

INDICADORES REGIONALES

Panorama Regional
Región Centro

Año 24. Número 4

INFORME Nº 107

Datos a julio

DEPARTAMENTO
DE ECONOMÍA
IDIED



UNIVERSIDAD
AUSTRAL



Septiembre

2021

SEPTIEMBRE 2021

Año 24, Número 4

Indicadores Económicos Regionales es una publicación del Departamento de Economía de la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad Austral, que se edita de manera bimestral de manera ininterrumpida hace más de 20 años. Tiene como objetivo producir información económica analizada que permite comprender el entorno económico regional, nacional e internacional en el que se desenvuelve la actividad empresarial privada.

STAFF INDICADORES REGIONALES

DIRECCIÓN

Dra. Ana Inés Navarro anavarro@austral.edu.ar

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN

Lic. Jorge Camusso

Lic. Facundo Sigal

Francisco Rubies

Puede acceder a todas las publicaciones de Indicadores Regionales:

<http://www.austral.edu.ar/cienciasempresariales/conocimiento-e-impacto/publicaciones/indicadores-regionales/>

Contacto:

informe.economico@austral.edu.ar

Seguinos en nuestras redes:

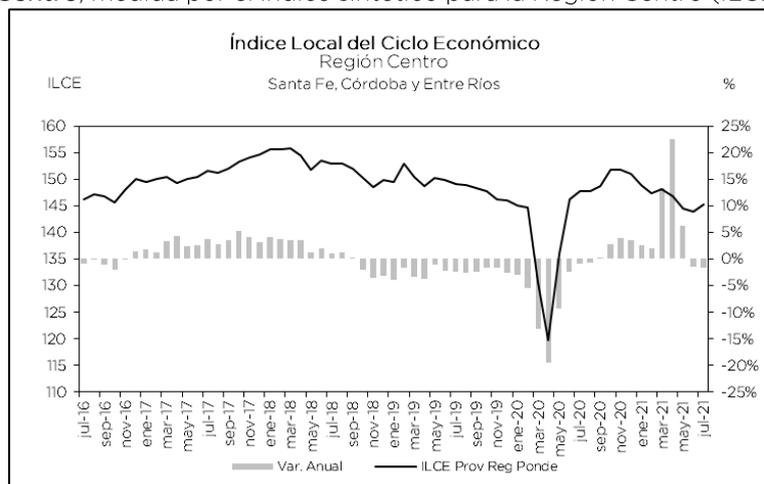
[@FCE_UnivAustral](https://twitter.com/FCE_UnivAustral)[@anainesnavarro](https://twitter.com/anainesnavarro)

Esta publicación ha sido declarada de interés para la Región Centro por la Comisión Parlamentaria Conjunta de la Región Centro.

La economía de la Argentina sigue recuperándose respecto del año anterior. En julio, las estimaciones de la performance de la economía nacional (EMAE) mostraron un incremento interanual de 11,7% por segundo mes consecutivo y en el promedio de los siete meses del año acumulaba un alza interanual de 10,5%. Sin embargo, la economía aún se sitúa 2,5% por debajo de los niveles de julio 2019. Desglosando por sectores, 13 de los sectores que conforman el EMAE registraron subas, siendo la Industria manufacturera, el Comercio mayorista, minorista y reparaciones, y las Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler, los sectores de mayor incidencia, explicando casi la mitad de la suba interanual del EMAE.

Localmente, en el mes de **julio** ocho de los once indicadores de producción agroindustrial de la **Región Centro**, presentaron niveles de actividad superiores al alcanzado en 2020 y cinco de ellos mostraron niveles más altos que el mes anterior. Sin embargo, la demanda de energía eléctrica de los grandes usuarios (GUMAs) que se ubicó en **julio** 13,6% por encima del nivel del año pasado, indica una recuperación menor que la que ocurría hasta el primer semestre del año. Lo mismo se observa en el consumo de gas por parte de los grandes usuarios industriales de la **Región**, los que insumiendo 10,3% más del mismo, también desaceleran su consumo respecto del primer semestre del año. Por otra parte, algunos sectores van mostrando cierto repunte de las ventas mes a mes; excluyendo los cines que están cerrados, de los ocho indicadores de consumo cuatro muestran una mejora en **julio**, siendo visible en la venta de naftas, motos y en menor medida en la venta de autos y alimentos y bebidas. Sin embargo, en la comparación mensual, sólo la venta de nafta y apenas la venta de alimentos y bebidas fueron superiores a la del mes de junio. En este contexto de recuperación que ha ido perdiendo fuerza, el despacho de cemento muestra una leve mejora respecto del año anterior (5,1%), mientras que la inversión en maquinarias agrícolas muestra niveles significativamente mayores a los del año pasado (10,8%). La mayor actividad económica mejora las arcas provinciales en **julio** respecto del año pasado (9,1%) y variaciones mensuales positivas. En cuanto a las exportaciones, en un contexto de precios mucho más favorables que los del año anterior, el cepo a las exportaciones de carne bovinas trajo una caída a nivel nacional de 40,3% y 33,4% del valor exportado total. El impacto para la Región es sustantivo ya que en ella se genera 36% de ese valor total. Las exportaciones de biodiesel, productos lácteos y aceite de soja, mostraron gran dinamismo.

La economía de la **Región Centro**, medida por el índice sintético para la Región Centro (ILCE RC-Universidad Austral) acumulaba en los **siete meses** del año un alza interanual de 5,6%. Sin embargo, en los meses de junio y julio, el ILCE muestra niveles menores a los del año anterior -1,5% y 1,7% respectivamente- indicando que la recuperación de la economía del centro del país se estaría ralentizándose. Esta desaceleración es consistente con la tendencia del ILCE, la que a julio se distancia -hacia abajo- 9,6% respecto del Indicador del



¹ Resulta importante aclarar que se implementaron algunos cambios metodológicos en la calibración del ILCE RC. En este sentido, el ILCE RC publicado en este informe se ajustó de forma tal que la

Ciclo económico, indicando de esta manera que la actividad económica no estaría despegando, sino sólo recuperándose y que, de no haber ningún cambio sustancial en la economía, ésta continuará estancada en niveles similares a los de 2019.

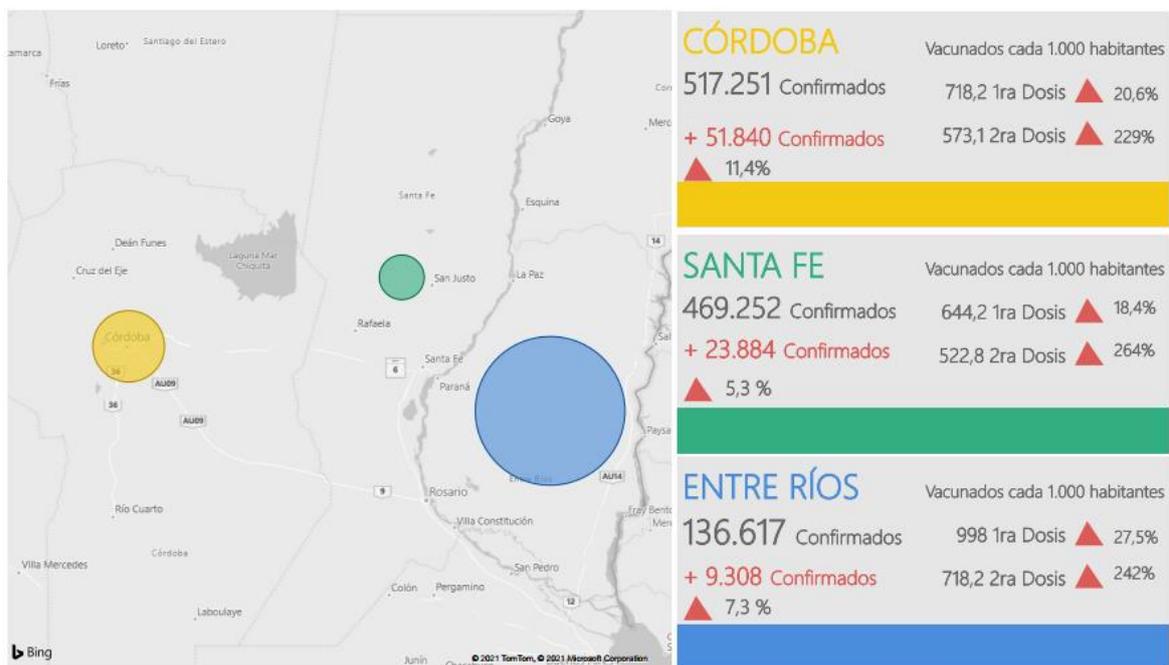
En el **segundo trimestre de 2021**, según datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH - INDEC), se observa cierta mejoría de corto plazo en los indicadores laborales de la **Región Centro**, con un incremento interanual en el número de personas empleadas y una caída en la cantidad de desempleados que están posicionando a estas variables en niveles relativamente similares a los observados en el mismo período de 2019. Sin embargo, la recuperación del mercado laboral respecto del peor momento de la pandemia y cuarentena del año pasado, ha dejado al mercado con una menor cantidad de horas trabajadas, algo que se expresa por el incremento en la cantidad de personas subempleadas en éste segundo trimestre del año, respecto al mismo período en 2019. Por otra parte, el empleo formal privado, (SIPA) evidenció durante los primeros siete meses de 2021, un crecimiento de 1,0% respecto al mismo período del año anterior, valor que es resultado, fundamentalmente, del repunte interanual que se viene registrando desde abril de este año, luego de un primer trimestre de caídas y de un 2020 con una contracción del empleo de aproximadamente 3,7%.

Ana Inés Navarro

media y varianza de su tasa de crecimiento coincidiesen con la media y varianza de la tasa de crecimiento del EMAE (INDEC), particionando la calibración en dos períodos: junio 2009 – febrero 2020 y marzo 2020 – julio 2021. De este modo, el ILCE RC resulta un indicador más preciso y con mejores propiedades estadísticas para medir la evolución del estado de la economía. Para más detalles técnicos, puede consultarse el trabajo académico *“Beyond the political or administrative definition of the Argentinean economic regions, do their provinces have a common economic cycle?”* de Sigal, Camusso y Navarro, presentado en la LV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política (2020) y en el *13th. World Congress of the Regional Science Association International* (2021).

SÍNTESIS EJECUTIVA

EL COVID-19 EN LA REGIÓN CENTRO



NUEVOS CONTAGIOS Y VACUNADOS CADA MIL HABITANTES AL 04/10/2021

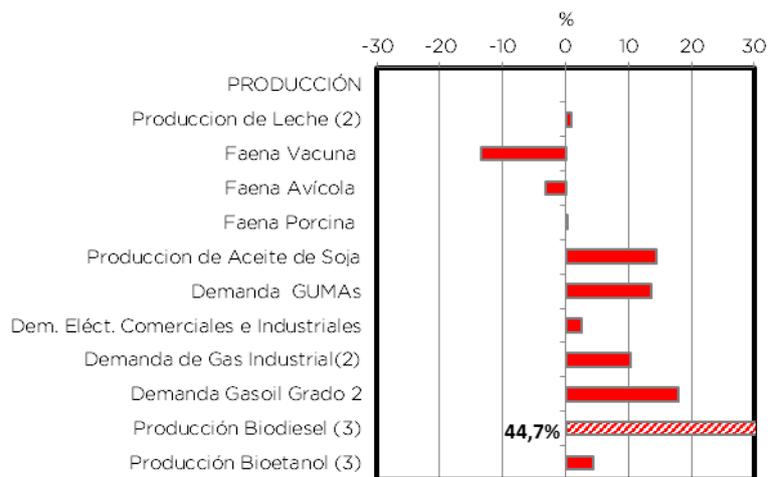
Notas: las burbujas en el gráfico representan la cantidad de vacunados con la 2da dosis cada mil habitantes. Los números de casos confirmados de COVID-19 y de vacunación en las provincias de la Región Centro corresponden al acumulado hasta el 04/10/2021 y su variación con respecto a 29/07/2021.

Nota aclaratoria: las barras texturizadas de los gráficos de esta sección indican que la correspondiente variación interanual o mensual excede los valores máximos o mínimos del eje, por lo que su longitud se limita para una mejor visualización.

PRODUCCIÓN

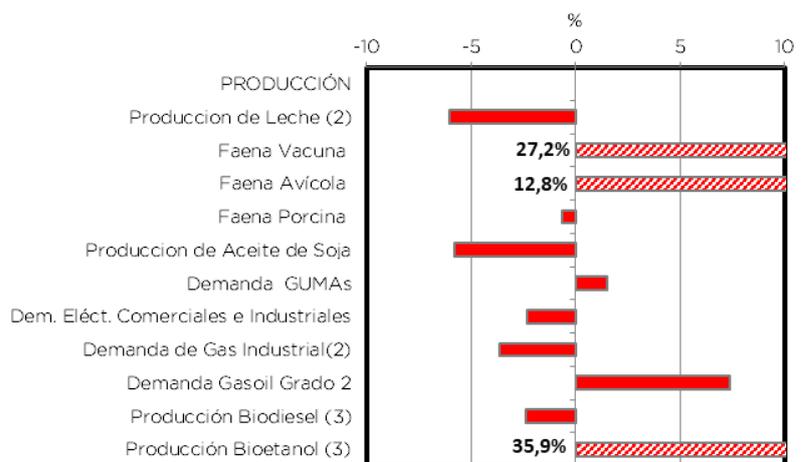
En julio, ocho de los once indicadores de producción agroindustrial de la **Región Centro**, presentaron niveles de actividad superiores al alcanzado en 2020; de los restantes indicadores de producción destaca la caída de la faena vacuna que se ubicó en torno a 13%.

Región Centro
Variación interanual de la serie (Julio)



En la comparación mensual al mes de julio, cinco de los once indicadores de producción muestran variaciones positivas, siendo la producción de bioetanol y la de faena vacuna las más destacadas. Por su parte, tres series registraron caídas en torno a 5%.

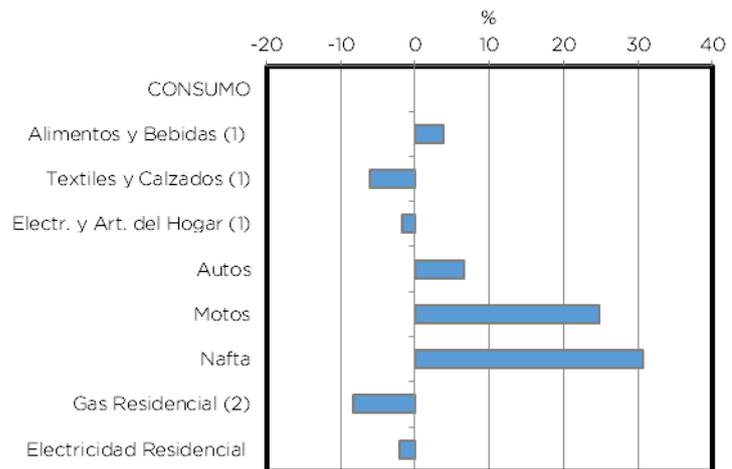
Región Centro
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Julio)



CONSUMO

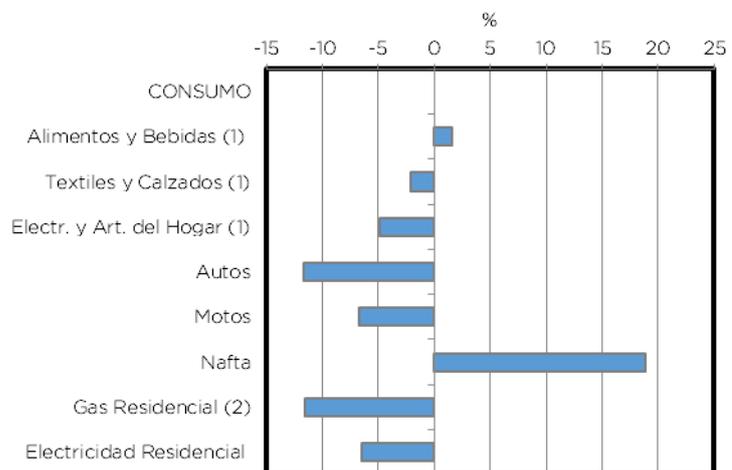
En julio el patentamiento de motos, junto con el consumo de nafta registraron los incrementos interanuales más importantes, superando 20%. Por su parte, tanto gas y electricidad residencial, como “textiles y calzados” “Electricidad y artículos del hogar” mostraron caídas interanuales en el consumo.

Región Centro
Variación interanual de la serie (Julio)



El mes de julio registra un decremento mensual generalizado del consumo de bienes durables y no durables, siendo la única excepción el consumo de nafta que se ubicó en torno a un 20% más que el año pasado.

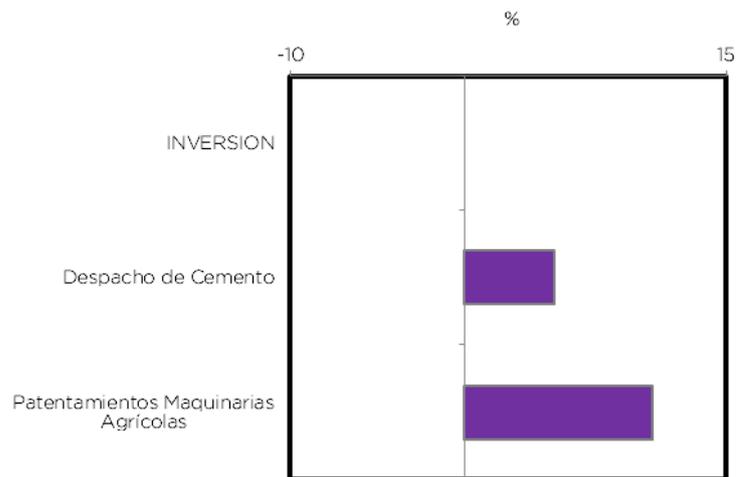
Región Centro
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Julio)



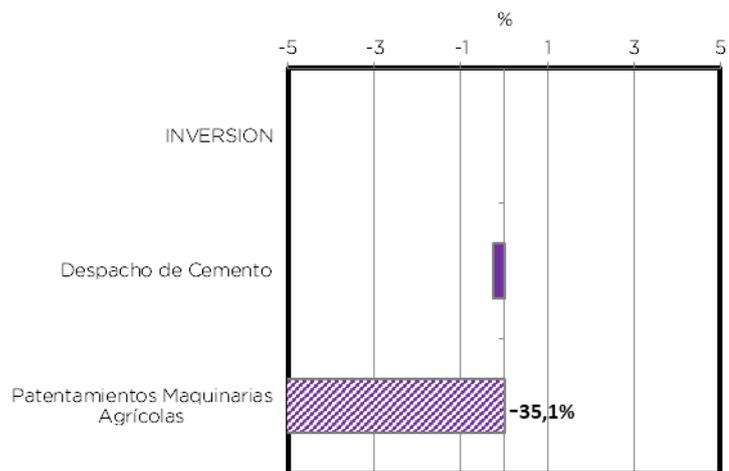
INVERSIÓN

Las inversiones en construcción presentan en julio un incremento interanual medido por los despachos de cemento, en particular los ligados a las construcciones de menor porte. La venta de maquinaria agrícola también mostró un aumento respecto al año anterior.

Región Centro
Variación interanual de la serie (Julio)



Región Centro
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Julio)

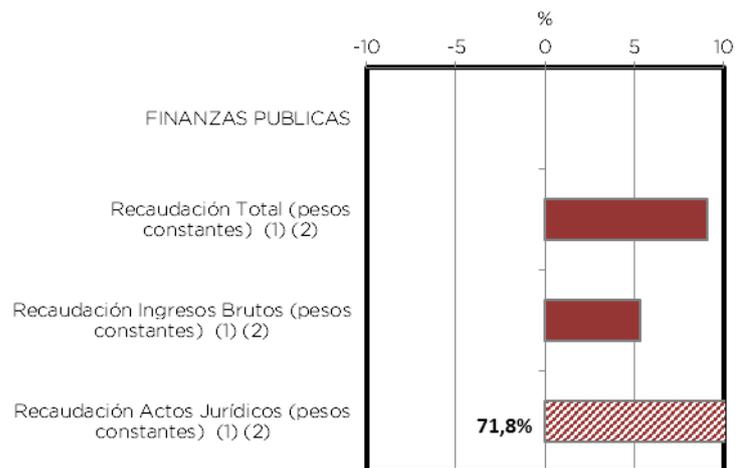


En la comparación mensual, en julio se observa un decremento importante en la venta de maquinaria agrícola y una variación negativa de menor magnitud en los despachos de cemento.

FINANZAS PÚBLICAS

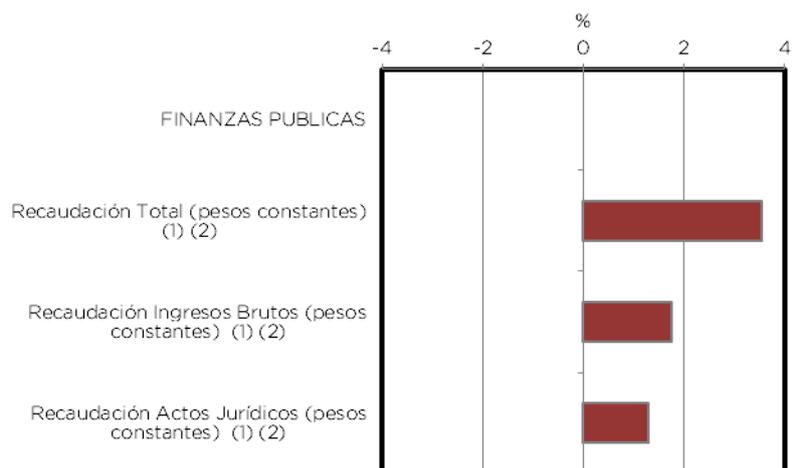
En julio, la recaudación a valores constantes de los principales tributos de la Región Centro registró incrementos interanuales significativos, en sintonía con lo que viene ocurriendo desde marzo, luego de treinta y dos meses de contracción interanual o incrementos menores al 1%.

Región Centro
Variación interanual de la serie (Julio)



Región Centro
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Julio)

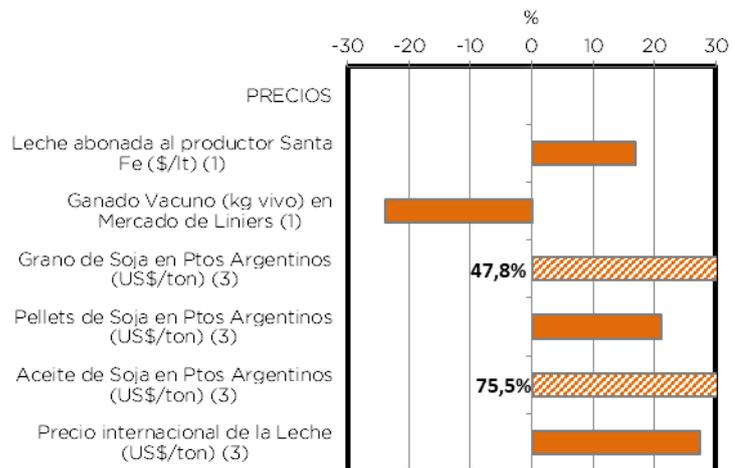
Respecto al mes anterior, el incremento en la recaudación tributaria total registrada en julio muestra cómo la recuperación de la actividad económica impacta en la recaudación.



PRECIOS

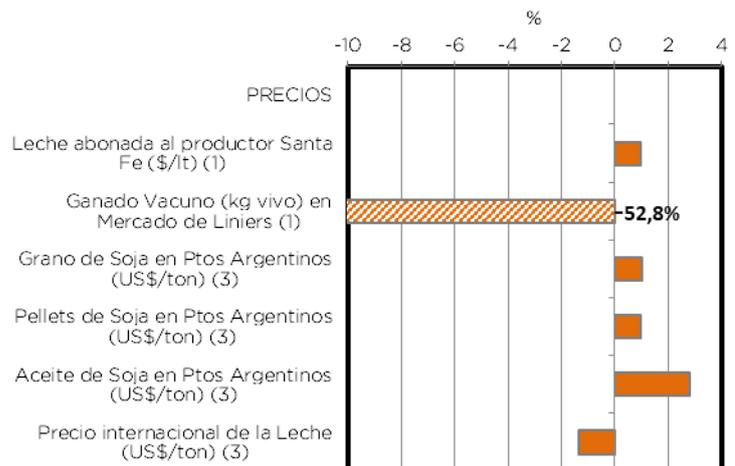
En materia de precios a la producción agroindustrial y primaria se observan en julio aumentos interanuales generalizados -a valores constantes- tanto localmente como en los precios internacionales. La excepción es el precio de ganado vacuno en el Mercado de Liniers.

Región Centro
Variación interanual de la serie (Julio)



En la comparación mensual, julio muestra un crecimiento en todos los precios, a excepción del precio del ganado vacuno en el Mercado de Liniers.

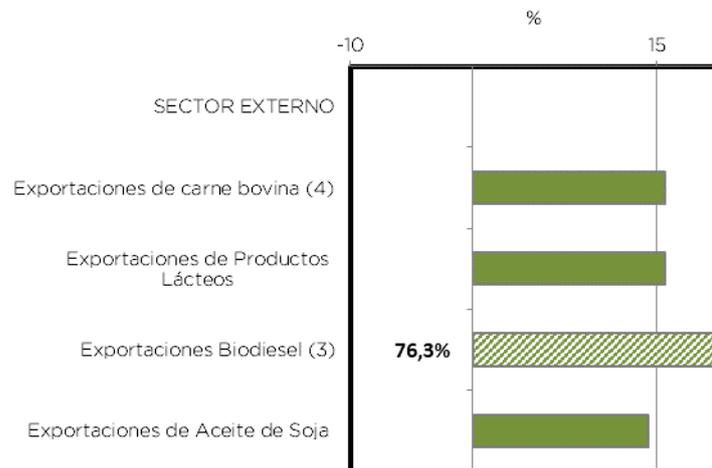
Región Centro
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Mayo)



SECTOR EXTERNO

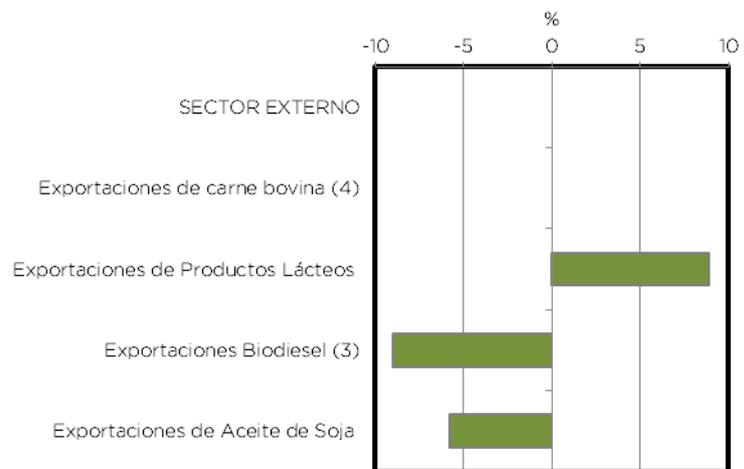
En materia de exportaciones, en el mes de julio, se destaca el incremento interanual en las exportaciones de biodiesel superando el 70%.

Región Centro
Variación interanual de la serie (Julio)



Comparando con el mes anterior, julio mostró incrementos en exportaciones de productos lácteos, mientras que se registró una caída de las exportaciones de biodiesel y de aceite de soja.

Región Centro
Variación mensual de la serie desestacionalizada (Julio)



⁽¹⁾ Datos deflactados.

⁽²⁾ Los últimos valores de la serie fueron estimados.

⁽³⁾ Estacionalidad no identificable. En este caso la variación mensual es con respecto a la serie original.

⁽⁴⁾ Los datos corresponden al agregado nacional.

TABLA DE CONTENIDO

Síntesis Ejecutiva.....	5
Producción Agroindustrial.....	14
Sector Lácteo.....	14
Sector Carnes.....	17
Sector Oleaginoso.....	21
Insumos Energéticos.....	24
Electricidad - Grandes Usuarios Mayoristas (GUMA).....	24
Electricidad - Usuarios Comerciales e Industriales de menor porte.....	25
Gas Industrial.....	26
Gasoil para Transporte y Laboreo Agrícola.....	27
Consumo de Bienes y Servicios.....	29
Supermercados.....	29
Consumo de Energía Eléctrica Residencial.....	31
Consumo de Gas Residencial.....	32
Consumo de Combustibles.....	33
Autos.....	37
Motos.....	38
Exportaciones.....	40
Sector Lácteos.....	40
Sector Carnes.....	41
Sector Oleaginoso.....	42
Inversión.....	45
Construcción.....	45
Despacho de Cemento.....	46
Maquinaria Agrícola.....	47
Mercado Laboral y Empleo.....	48
Sistema Financiero.....	55
Finanzas Públicas.....	58



Nota a los Lectores: A menos que se indique lo contrario, todas las variaciones mensuales publicadas en este informe corresponden a cambios en la serie filtrada, es decir libre del efecto estacional, lo que valida el análisis mensual y de la tendencia-ciclo de la serie.



PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL



SECTOR LÁCTEO

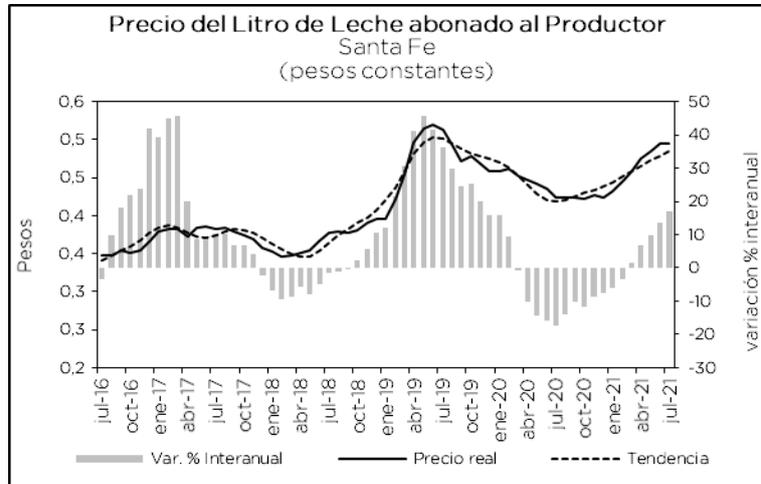
Precios abonados al productor

En esta sección se analizan datos relativos al precio de la leche abonado al productor en la provincia de Santa Fe, dado que es la única serie de la **Región Centro** que tiene la longitud temporal necesaria para filtrar la estacionalidad. No obstante, más allá de las diferencias puntuales, Santa Fe es representativa de lo que ocurre en la **Región** en materia de este tipo de precios.

El precio de la leche abonado al productor en la provincia de Santa Fe fue de 32,7 pesos por litro en el mes de **julio**, situándose, en términos nominales, 79,5% por encima del valor registrado para el mismo mes de 2020. Este incremento nominal fue mayor a la inflación acumulada para el periodo, por lo que se observa una diferencia anual positiva de 16,9% en términos reales para el precio de la leche. Nominalmente, la variación mensual de la tendencia en **julio** continuó en terreno positivo (4,8%), al igual que se observa en la serie a precios constantes, aunque en este último caso la tendencia registró un crecimiento mensual de menor magnitud (1,3%). De seguir este comportamiento, en los próximos meses la tendencia del precio real de la leche podría estar ubicándose en niveles similares a los registrados en la segunda mitad de 2019.

A nivel internacional, tomando como referencia el precio en Oceanía, la leche entera mostró, en **julio**, precios mayores a los del mismo período del año anterior, dando lugar a un incremento de 27,3% si se considera un promedio entre precios máximos y mínimos semanales.

16,9% 
(julio a.a.)

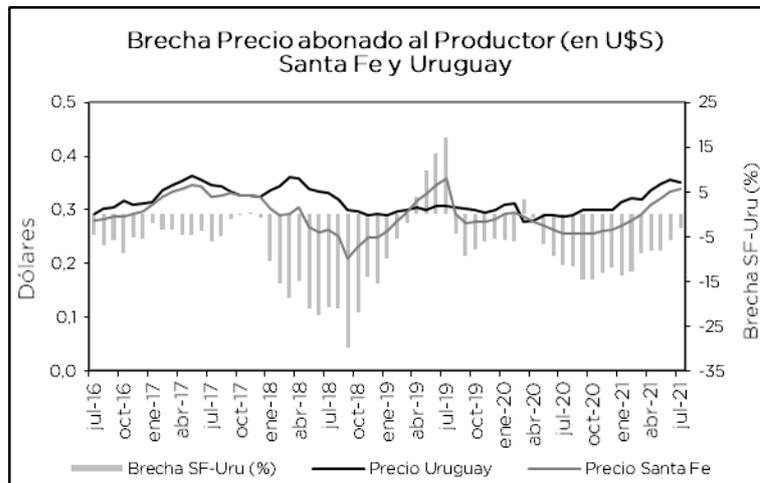


Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Fuente: IDIED sobre datos del Ministerio de Producción de la Provincia de Santa Fe.

En julio, tomando la cotización oficial del tipo de cambio, el precio en dólares cobrado por el productor santafesino ascendió a 0,34 USD/litro, ubicándose por encima del nivel observado durante los meses previos y registrando un incremento interanual. Comparativamente, según datos estimados por el Instituto Nacional de la Leche de Uruguay, los productores del país vecino percibieron, en el séptimo mes del año, un precio de 0,35 USD/litro², un valor 3,1% superior al percibido por los tamberos radicados en Santa Fe, aunque la brecha entre estos precios viene reduciéndose desde comienzos de año.

3,1% 
(julio a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Fuente: IDIED sobre datos del Departamento de Lechería de Santa Fe y del INALE.

Con estos valores, la ecuación económico-financiera de los tamberos santafesinos empeoró respecto a julio de 2020. Tomando el precio FOB del maíz en puertos argentinos, se observa que el precio relativo leche/maíz -medido en pesos- se ubicó en 1,43 kilos de maíz por cada litro de leche mientras que, un año atrás, esta relación era de 1,67 kilos de maíz por cada litro de leche, dando lugar a una sustancial retracción interanual de 14,5%.

² Según la fuente oficial: “Es un promedio lineal en base a los precios promedios ponderados mensuales sin consideración de las reliquidaciones.”



Producción primaria

En base a información parcialmente actualizada, estimaciones propias y, datos del Ministerio de Agroindustria para la información faltante, la producción primaria de leche en la **Región Centro** habría aumentado interanualmente 2,2% durante los primeros siete meses de 2021, cifra que representa poco más de la mitad del crecimiento registrado a nivel país (4,0%).

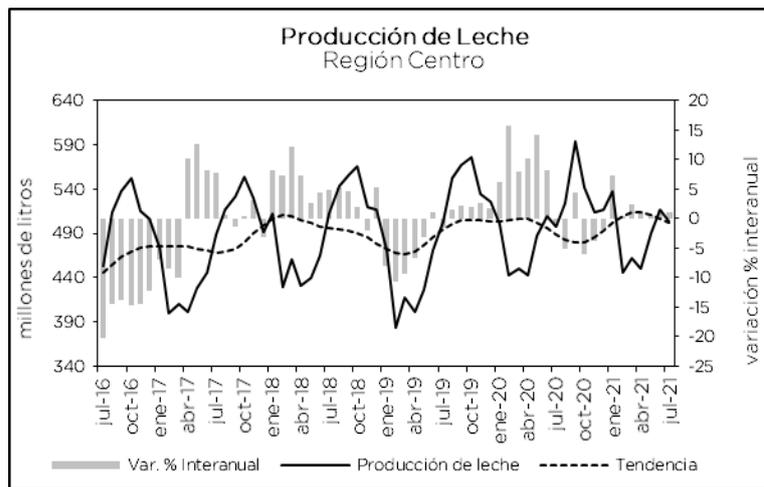
Período	Santa Fe	Región Centro	País
Ene-Jul '19	894,3	3.075,8	5.460,8
Ene-Jul '20	999,6	3.333,2	5.953,2
Ene-Jul '21	1.002,7	3.405,2	6.188,6
Var.% Ene-Jul '21/'20	0,3	2,2	4,0

En **julio**, la producción primaria se situó 1,0% por encima del volumen observado en el mismo período del año anterior, con una tendencia decreciente y que actualmente se ubica ligeramente por encima de los niveles promedios registrados en los últimos años.



Nota: últimos datos disponibles marzo 2021. Los datos de 2018, 2019, 2020 y 2021 son estimados tomando como referencia la producción de Santa Fe y los datos del Ministerio de Agroindustria de la Nación. Los mismos están sujetos a revisión.

Fuente: IDIED en base a datos del Departamento de Lechería de Santa Fe, Entre Ríos y Ministerio de Agroindustria de la Nación.

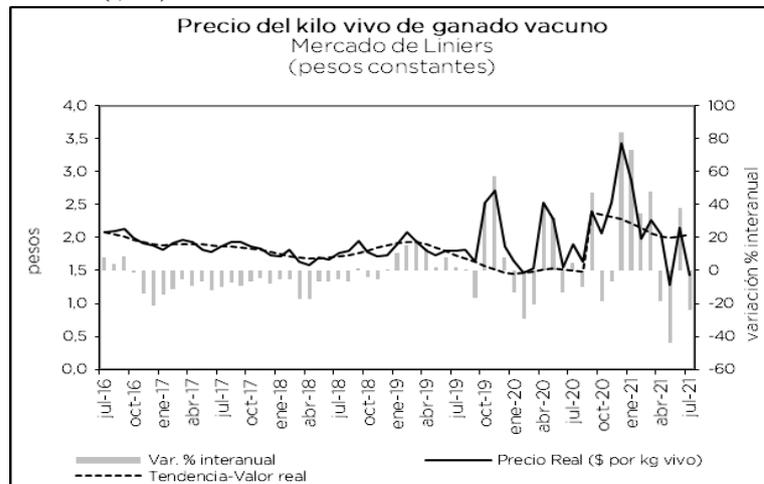


SECTOR CARNES

BOVINAS

Precios abonados al productor

El precio promedio del kilo vivo de ganado vacuno se ubicó, en **julio**, en torno a 95,1 pesos corrientes, con una caída de 52,8% respecto de junio, una brecha interanual positiva (16,8%), y una tendencia creciente. En pesos constantes, el precio abonado a los productores cayó 24,2% respecto al mes anterior, con una brecha interanual notoriamente negativa en términos reales (-23,9%), aunque mostró una tendencia en ascenso (1,8%).



Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Fuente: IDIED, sobre datos de Mercado Abierto de Liniers.

La notable caída interanual del precio al productor primario de carne vacuna produjo en empeoramiento de la ecuación económico-financiera del sector. En este sentido, los costos de suplementación alimentaria -aproximados mediante la razón entre el precio de la carne y el precio del maíz- evolucionaron desfavorablemente: con un poder de compra de 5,3 kilos de maíz, en **julio** se registró una caída de 40,7% respecto al mismo mes de 2020, cuando el productor podía comprar 8,8 kilos del cereal por cada kilo de carne que producía y colocaba en el mercado.

Producción Industrial

Durante los primeros siete meses de 2021, con un acumulado de 1,60 millones de cabezas, la faena de bovinos en la **Región Centro** registró un decremento interanual de 24,6%, significativamente mayor en valor absoluto a la caída del agregado nacional (-7,7%) y que contrasta con el leve incremento registrado en el resto del país (0,2%). Haciendo una apertura por provincias, se advierte que, mientras que Entre Ríos y Santa Fe mostraron caídas de 38,1% y 34,8% respectivamente, Córdoba mostró un incremento de 14,5%.

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
	Ene-Jul '19	1.352,5	447,6		
Ene-Jul '20	1.376,7	460,1	293,0	2.129,9	6.685,8
Ene-Jul '21	897,4	527,0	181,3	1.605,7	6.169,4
Var.% Ene-Jul '21/'20	-34,8	14,5	-38,1	-24,6	-7,7

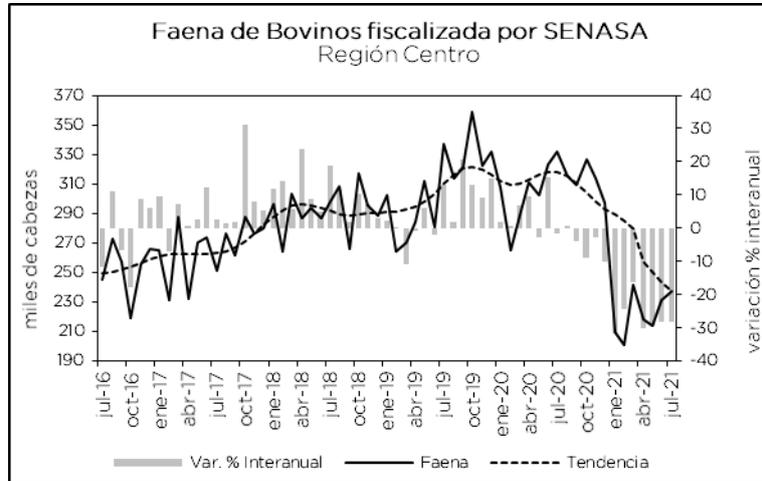
En **julio**, la producción industrial de carne vacuna en la **Región** mostró un incremento mensual (27,2%), aunque la serie de tendencia fue decreciente (-2,5%). Según los últimos datos disponibles, se advierte que la tendencia se encuentra en un nivel muy por debajo del registrado durante 2020. Consistentemente, la brecha interanual fue notoriamente negativa (28,4%), tal como viene ocurriendo desde los últimos meses de 2020.



28,4% 
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.



AVÍCOLAS

Precios abonados al productor

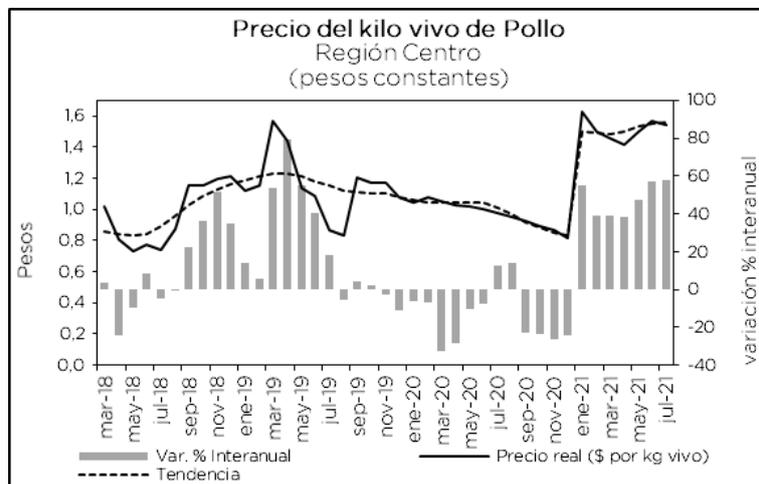
En la **Región Centro**, el precio promedio del kilo de pollo vivo registró, en **julio**, un incremento nominal de 142,1% en pesos. En términos reales, este indicador aumentó interanualmente 57,8%, mientras que mostró un incremento de 0,6% respecto de junio. Por su parte, la tendencia de la serie se ubicó por encima del valor del mes anterior y actualmente se encuentra en un nivel significativamente mayor que el registrado durante los últimos tres años.

57,8% 
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Nota: Los datos corresponden a los precios registrados en las provincias de Entre Ríos y Santa Fe.

Fuente: IDIED, sobre datos de Cámara Argentina de Productores Avícolas.



Con precios aumentados desde el mes de enero en 10,1 pesos, el precio del alimento balanceado en **julio** de 2021 se ubicó por encima del valor registrado en el mismo mes del año anterior, aunque el precio promedio del kilo vivo de pollo se incrementó en mayor proporción, lo cual dio lugar a un aumento en la rentabilidad de las granjas avícolas de la **Región Centro**. De este modo, en **julio**, esta relación se ubicó en 3,64 kg de pollo por kg. de maíz, mostrando un incremento interanual de 30,0%.



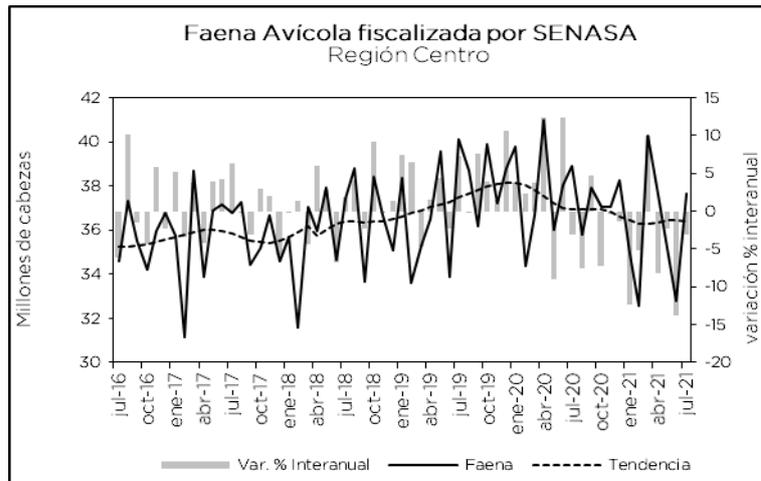
Producción Industrial

La faena de aves en la Región Centro cerró el período enero-julio de 2021 con un valor acumulado de 251,0 millones de cabezas, mostrando una caída de 5,2% respecto al mismo período del año anterior. Esta contracción resulta superior, en valor absoluto, a la registrada en

los primeros cinco meses del año (-3,9%). Si se hace una apertura de esta caída por las provincias que integran la Región, se advierten importantes diferencias, dado Córdoba mostró la mayor caída (-13,2%), seguida por Entre Ríos (5,7%) - explicando esta última gran parte de la variación negativa del agregado regional- mientras que Santa Fe registró un incremento interanual de 7,1%. En relación con el resto del país, la producción del sector en la Región mostró una caída 4,6 p.p. menor, mientras que el agregado nacional registró una reducción de 7,1% en términos interanuales.

Faena avícola fiscalizada por SENASA					
Millones de cabezas					
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul '19	20,9	14,4	222,1	257,3	434,2
Ene-Jul '20	19,6	17,3	227,9	264,8	447,2
Ene-Jul '21	21,0	15,0	215,1	251,0	415,5
Var.% Ene-Jul '21/'20	7,1	-13,2	-5,7	-5,2	-7,1

En julio, la variación mensual de la faena avícola fue positiva (12,8%), aunque la serie mostró una tendencia levemente decreciente. La brecha interanual, por su parte, se ubicó en terreno negativo (-3,1%).



Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Fuente: IDIED, sobre datos de SENASA.

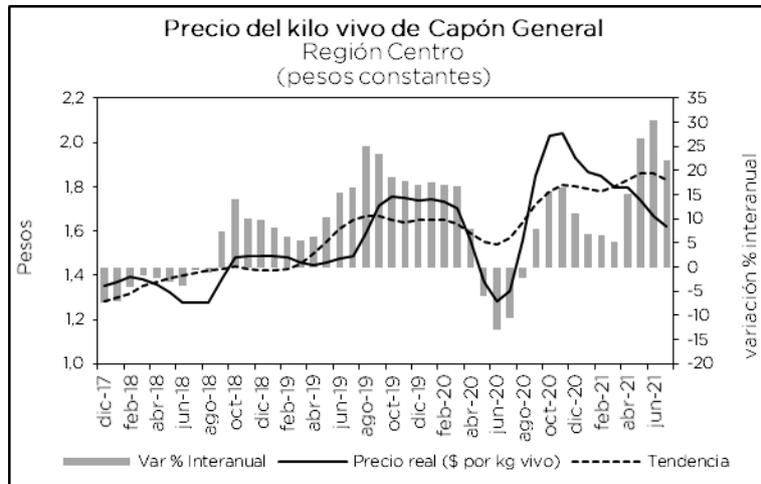
PORCINAS

Precios abonados al productor

En julio, el precio promedio del kilo vivo del capón en la Región Centro se ubicó en 107,1 pesos, mostrando, nominalmente, un aumento coyuntural de 0,5%, con tendencia creciente (3,2%) y una brecha interanual positiva de 87,4%. En pesos constantes, la brecha interanual también fue notoriamente positiva (22,1%). No obstante, el precio real del kilo vivo del capón registró una variación coyuntural negativa en julio (-1,6%), con una caída mensual en la tendencia de 1,6%, que, desde los últimos meses de 2020, se ha ubicado en un nivel por encima del promedio registrado durante 2019.



22,1% 
(julio a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Fuente: IDIED, sobre datos de Ministerio de Agricultura de la Nación.

A pesar de la suba interanual del precio del kilo vivo del capón en **julio** de 2021, la evolución de la rentabilidad del productor resultó desfavorable al comparar la performance de este indicador con la de los costos de suplementación para el mismo período. Así, la relación precio capón/precio del maíz mostró una caída interanual de 3,2%, situándose, en **julio** del año corriente, en 5,96 kilos vivos de capón por cada kilo de maíz.

Producción Industrial

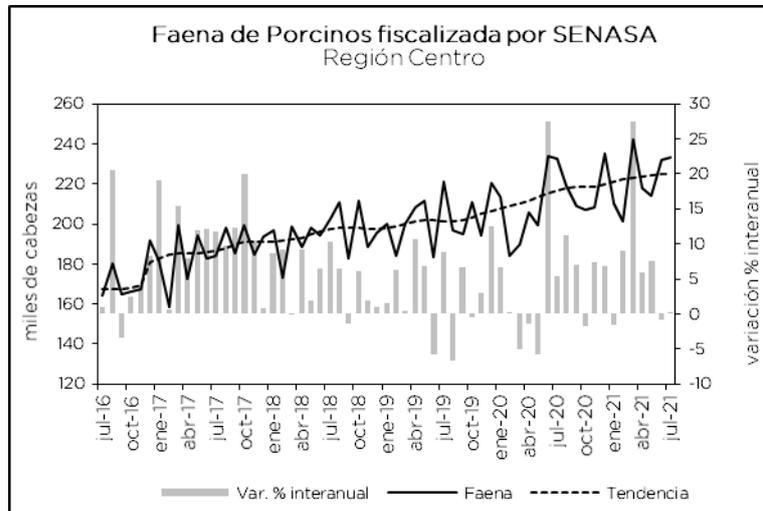
La faena de porcinos en la **Región Centro** aumentó 6,3% durante los **primeros siete meses del año** respecto al mismo período de 2020. Este incremento resultó 0,8 p.p. inferior al registrado para el agregado nacional y 1,4 p.p. menor al crecimiento en el país sin considerar a la **Región Centro** (7,7%). Asimismo, dicho crecimiento interanual fue menor al observado durante los primeros cinco meses de 2021 (9,4%). Analizando por provincias, se observa que Santa Fe mostró el mayor incremento en este rubro (11,1%), seguida por Entre Ríos (5,1%), mientras que Córdoba no registró una variación respecto al mismo período del año anterior. Esta performance de la faena porcina de la Región durante los siete primeros meses estuvo en línea con lo observado en 2020, año en el que se registró un boom en el crecimiento de las exportaciones que trajo aparejado el primer superávit comercial del sector, y que explicaría el desempeño del procesamiento industrial porcino.

Faena porcina fiscalizada por SENASA					
Miles de cabezas					
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul '19	719,1	539,9	149,5	1.408,6	3.413,7
Ene-Jul '20	750,6	549,6	159,2	1.459,4	3.445,7
Ene-Jul '21	833,8	549,6	167,3	1.550,7	3.689,5
Var.% Ene-Jul '21/'20	11,1	0,0	5,1	6,3	7,1

La faena porcina mostró en **julio** una caída coyuntural de 0,7%, con una brecha interanual levemente positiva de 0,2%. Por su parte, la tendencia también mostró un crecimiento mensual, en sintonía con lo que viene ocurriendo en los últimos años.



0,2% 
(julio a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Fuente: IDIED sobre datos de SENASA.

SECTOR OLEAGINOSO

Producción Industrial

Durante los primeros siete meses de 2021, se registró un incremento interanual, de 16,0% en la producción de aceites y de 15,4% en los subproductos derivados de la soja, liderado, en ambos casos, por el notorio crecimiento registrado en la provincia de Santa Fe. Estas

tasas resultan algo menores a las observadas durante los primeros cinco meses del año, las cuales fueron de 19,2% y 18,6% para aceite y pellets. Respectivamente.

En julio, la brecha interanual del procesamiento y elaboración de aceites vegetales en la Región Centro se ubicó en terreno positivo (14,3%) al igual que en los últimos meses, aunque se registró una caída mensual de 5,8% y una tendencia decreciente en la serie.

Producción de aceites y subproductos de soja
Miles de toneladas

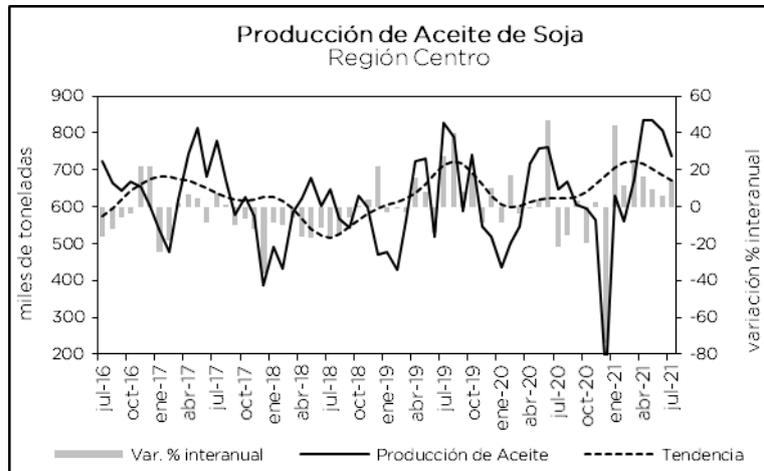
Período	Santa Fe		Córdoba		Región Centro	
	Aceite	Pellets	Aceite	Pellets	Aceite	Pellets
Ene-Jul '19	3.966	16.068	292	1.096	4.258	17.164
Ene-Jul '20	4.054	15.085	298	1.109	4.352	16.195
Ene-Jul '21	4.732	17.539	318	1.149	5.050	18.688
Var.% Ene-Jul '21/'20	16,7	16,3	6,6	3,6	16,0	15,4



14,3% ↑
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Fuente: IDIED, sobre datos de Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

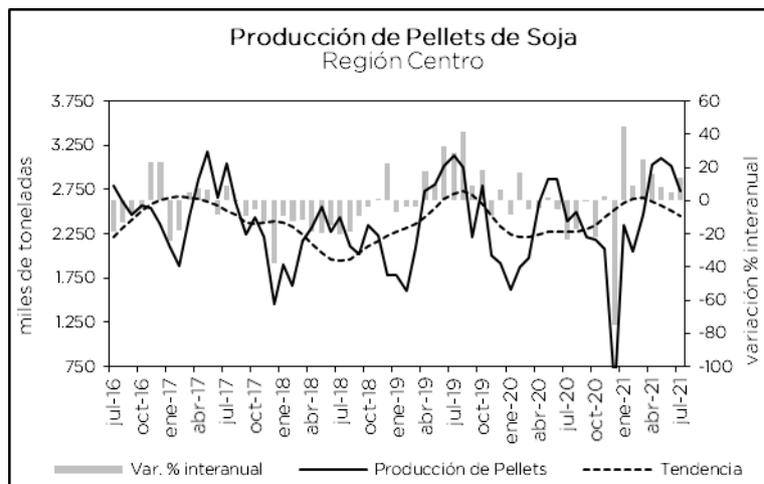


En **julio** de 2021, la producción de sub-productos sólidos -harina de soja y pellets- fue de aproximadamente 2,73 millones de toneladas, registrándose un incremento de 13,9% respecto al mismo mes del año anterior. La variación coyuntural, sin embargo, fue negativa (-3,2%) y la serie mostró una tendencia decreciente (-1,9%).

13,9% ↑
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Fuente: IDIED, sobre datos de Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.



La producción local de biodiesel, concentrada en el polo aceitero de la provincia de Santa Fe y destinada principalmente a la exportación, alcanzó, en los primeros siete meses de 2021, un valor acumulado de 839,6 mil toneladas, registrando un crecimiento interanual de 30,8%

cuyo signo es resultado, fundamentalmente, de los notables incrementos interanuales que se vienen registrando desde abril. El resto del país, por el contrario, mostró una caída de 45,8%, mientras que la producción de biodiesel para el total nacional registró una variación positiva de 9,5% respecto a igual período del año anterior.

En **julio** de 2021 la producción de biodiesel mostró un decremento mensual -libre de efecto estacional- de 2,4%, y una variación interanual marcadamente positiva (44,7%), la cual en parte es

Producción de Biodiesel				
En miles de toneladas				
Período	Santa Fe	Entre Ríos	Región Centro	Total País
Ene-jul '19	852,1	36,9	889,0	1.236,1
Ene-jul '20	636,8	9,6	646,3	895,4
Ene-jul '21	839,6	6,0	845,5	980,5
Var.% Ene-jul '21/'20	31,8	-37,7	30,8	9,5



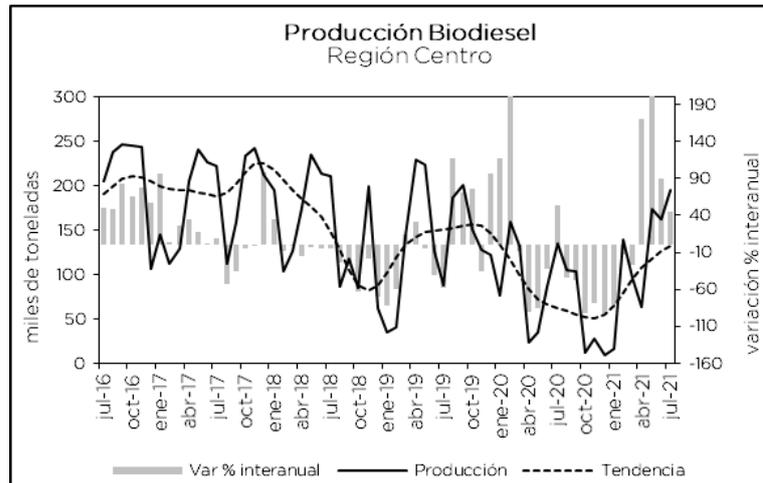
resultado de la comparación con un mes en el que la serie registró un valor notoriamente bajo. La tendencia, con una variación mensual de 4,5% en julio, viene en ascenso desde fines del año anterior, ubicándose, según los últimos datos disponibles, en niveles similares a los de comienzos de 2020.

44,7% ↑
(julio a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Nota 2: La escala de variación interanual se corta en 200% para una mejor interpretación.

Fuente: IDIED, sobre datos de la Secretaría de Energía.



La producción regional de bioetanol mostró, en los primeros siete meses de 2021, un incremento interanual de 13,5% que resultó poco más de la mitad que el aumento registrado para el agregado nacional (24,3%).

Producción Bioetanol				
En miles de toneladas				
Período	Santa Fe	Córdoba	Región Centro	Total País
Ene-jul '19	47,5	207,9	255,4	559,2
Ene-jul '20	18,2	193,0	211,2	409,8
Ene-jul '21	5,8	233,8	239,6	509,5
Var.% Ene-jul '21/'20	-67,9	21,1	13,5	24,3

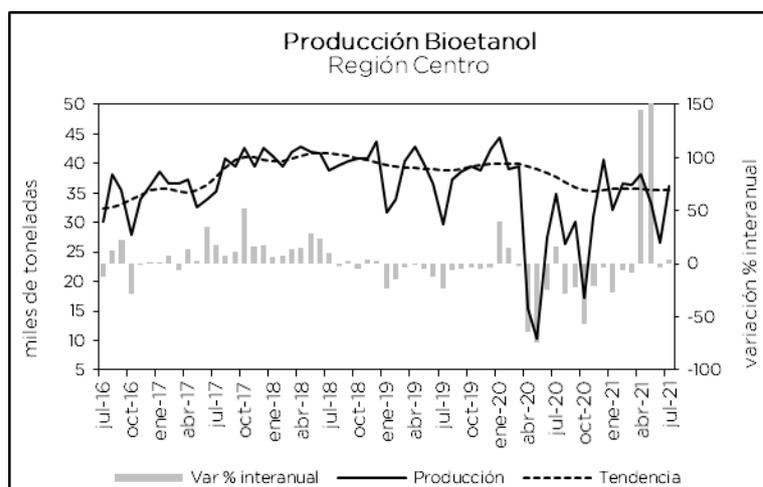
En julio, la producción de bioetanol registró un incremento mensual de 35,9% y una brecha interanual positiva de 4,4%. La tendencia, por su parte, registró una ligera caída mensual (-0,2%).

4,4% ↑
(julio a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Nota 2: La escala de variación interanual se corta en 150% para una mejor interpretación.

Fuente: IDIED, sobre datos de Secretaría de Energía.



INSUMOS ENERGÉTICOS



ELECTRICIDAD - GRANDES USUARIOS MAYORISTAS (GUMA)

La evolución de la demanda de los grandes usuarios mayoristas es una aproximación de la evolución de la actividad económica en la **Región Centro**. En el período enero-julio de **2021**, el volumen de consumo agregado mostró un incremento de 24,7%, el cual

fue mayor en prácticamente 10 p.p. al aumento registrado a nivel país (15,3%). Así, los últimos datos muestran que la demanda de energía eléctrica de los grandes usuarios mayoristas se encuentra, en el caso de la **Región Centro**, en un nivel apenas por debajo del registrado en el período enero - julio de 2019, mientras que a nivel nacional la brecha respecto a dicho período es de -16,8%. El crecimiento de la demanda de la **Región** estuvo fundamentalmente impulsado por el notable incremento interanual registrado en la provincia de Santa Fe (29,2%), mientras que Entre Ríos y Córdoba mostraron tasas menores y relativamente similares entre sí (13,8% y 10,4%, respectivamente).

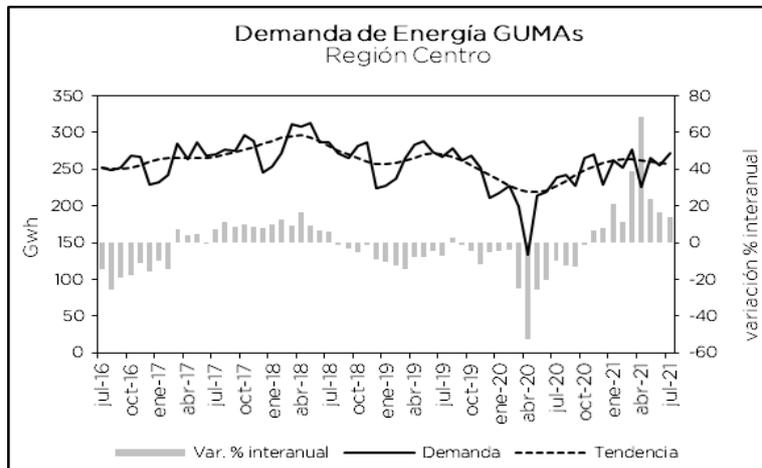
En **julio**, la demanda de energía eléctrica de los grandes consumidores de la **Región Centro** fue de 272,1 Gwh, mostrando una variación mensual positiva de 1,5%. En relación a la tendencia, se registró una caída mensual por quinto mes consecutivo, ubicándose esta serie en un nivel algo inferior al observado hacia mediados de 2019. En cambio, en términos interanuales la brecha siguió ubicándose en terreno positivo al igual que en los últimos meses, con un incremento de 13,6% para el séptimo mes del año.

Período	Demanda de Energía Eléctrica GUMAs - Gwh			Región Centro	País
	Provincia				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul '19	1.426,4	302,3	112,5	1.841,2	10.483,1
Ene-Jul '20	1.084,7	260,6	105,5	1.450,8	7.561,7
Ene-Jul '21	1.401,6	287,7	120,0	1.809,3	8.721,3
Var.% Ene-Jul '21/'20	29,2	10,4	13,8	24,7	15,3

13,6% ↑
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.



Desagregando por sectores, se advierte un crecimiento generalizado de la demanda de energía eléctrica en las diferentes categorías. Las empresas del sector metalúrgico-siderúrgico mostraron, por amplia diferencia, el mayor incremento interanual (49,1%), mientras que las categorías Aceites y molinos, y Químicos y petroquímicos, registraron variaciones notoriamente menores (15,4% y 3,1%, respectivamente). El resto de los sectores, por su parte, mostró un crecimiento conjunto de 13,7%.

Demanda de Energía Eléctrica GUMAS de los principales sectores Región Centro - Gwh

Sector	Ene-jul '21	Ene-jul '20	Var. % Ene-jul '21/'20
Metalurgia y siderurgia	710,2	476,1	49,1
Aceites y molinos	436,0	377,8	15,4
Químicos y petroquímicos	232,6	225,6	3,1
Resto de los sectores	421,6	370,9	13,7
Todos los sectores	1.800,3	1.450,5	24,1

ELECTRICIDAD - USUARIOS COMERCIALES E INDUSTRIALES DE MENOR PORTE

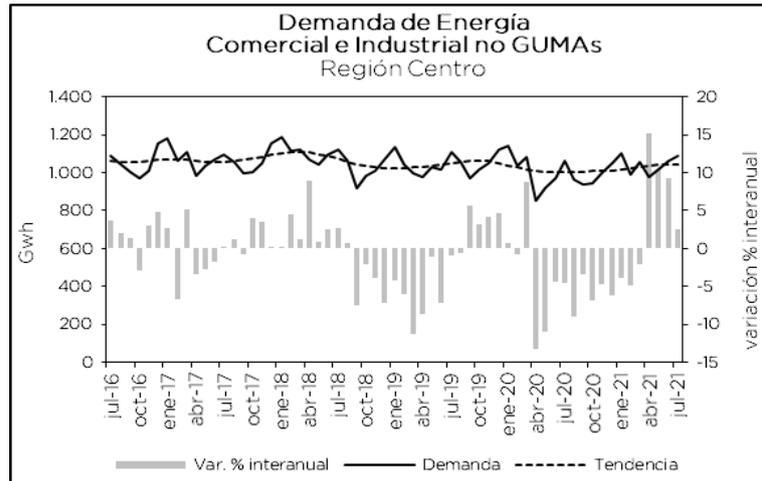
Durante los primeros siete meses de 2021, la demanda de energía eléctrica de los comercios y empresas industriales medianas y pequeñas de la Región Centro mostró un incremento interanual de 3,2%, valor que resulta sustancialmente menor al registrado para los GUMAs. El crecimiento registrado en el resto del país (6,5%) más que duplicó la tasa observada a nivel regional, mientras que a nivel nacional el incremento fue de 5,7%. Por otra parte, el incremento de la demanda regional de energía eléctrica de los usuarios de menor porte mostró algunas diferencias entre provincias: Córdoba (4,2%), Entre Ríos (3,4%) y Santa Fe (2,1%).

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul '19	3.157,4	3.057,7	1.103,9	7.319,0	31.699,7
Ene-Jul '20	3.056,9	2.899,4	1.110,6	7.066,9	29.654,7
Ene-Jul '21	3.119,6	3.022,3	1.148,5	7.290,4	31.336,3
Var.% Ene-Jul '21/'20	2,1	4,2	3,4	3,2	5,7

En julio, el suministro de energía eléctrica a estos usuarios de la Región Centro alcanzó un valor de 1087,3 Gwh, registrándose una variación mensual negativa de 2,3%. Por su parte, la

tendencia de la serie se mantuvo estable. En la comparación interanual, la brecha, al igual que en los últimos cuatro meses, mostró un valor positivo (2,5%).

2,5% ↑
(julio a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.

GAS INDUSTRIAL

Durante los primeros siete meses de 2021, en el subconjunto de grandes usuarios -que representan cerca de 85% del consumo total de la Región- se registró un incremento interanual de 31,5% en el consumo de gas, que contrasta con la notable variación negativa de 46,9% en el resto del país y con la caída observada a nivel nacional (-32,2%).

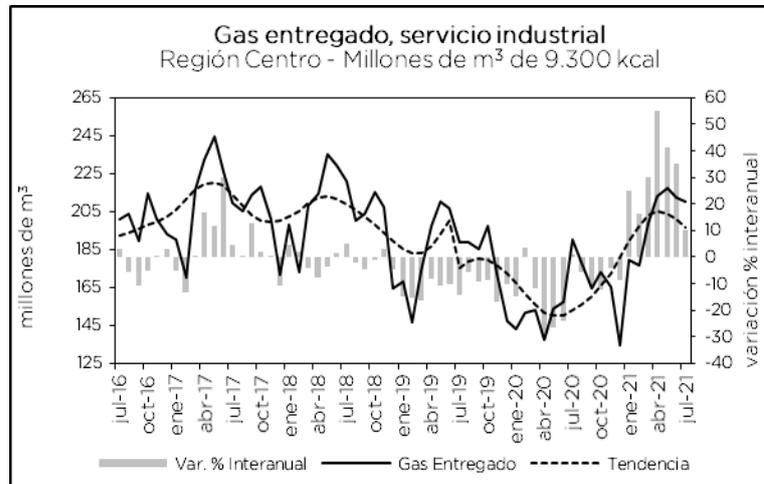
Desagregando el análisis por sectores de la industria, se observa, en el período enero - julio de 2021, un notorio incremento interanual -casi alcanzando los tres dígitos- en el consumo de gas de la rama Siderurgia ((98,7%), seguida por las categorías Metalúrgica Ferrosa (23,3%) y Aceitera (21,8%). Por el contrario, las ramas Química y Frigorífica registraron reducciones interanuales de 82,3% y 7,0%, respectivamente.

En julio, el consumo de gas por parte de los grandes usuarios industriales de la Región mostró un incremento interanual de 10,3%. No obstante, la serie registró una variación mensual negativa (-4,1%) y una tendencia decreciente (-2,0%), luego de haber crecido esta última desde mediados del año pasado hasta principios de 2021.

Gas entregado, grandes usuarios industriales Millones de m ³ de 9.300 kcal					
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul '19	3.759,8	1.128,7	40,9	4.929,5	4.738,6
Ene-Jul '20	738,3	228,0	4,2	970,6	5.183,2
Ene-jul '21	964,3	312,3	0,0	1.276,6	3.511,7
Var. % Ene-jul '21/'20	30,6	37,0	-	31,5	-32,2

Consumo de gas de grandes usuarios industriales Región Centro - Millones de m ³ de 9.300 kcal			
Rama de actividad	Ene-jul '21	Ene-jul '20	Var.% Ene-jul '21/'20
Aceitera	568,2	466,6	21,8
Frigorífica	13,6	14,6	-7,0
Siderurgia	177,6	89,4	98,7
Metalúrgica Ferrosa	8,9	7,2	23,3
Química	58,9	331,8	-82,3
Todos los sectores	1.276,6	970,6	31,5

10,3% ↑
(julio a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2021.
Nota 2: Los datos a mayo han sido estimados.

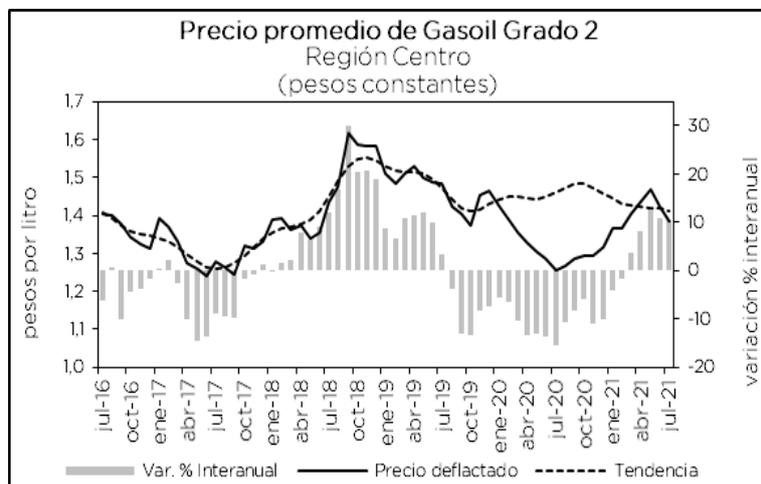
Fuente: IDIED sobre datos de ENARGAS.

GASOIL PARA TRANSPORTE Y LABOREO AGRICOLA

Precio

El precio promedio -ponderado según volumen- del gasoil grado 2 en la **Región Centro** se ubicó en 91,6 pesos en **julio**, con una variación interanual positiva de 69,4%. En términos reales, sin embargo, la serie registró una variación notoriamente menor, aunque positiva (10,4%). Así, el precio del gasoil en pesos constantes viene creciendo interanualmente desde marzo, luego de más de un año de caídas. No obstante, la variación mes-a-mes se ubicó en terreno negativo (-1,5%) y la tendencia se mostró decreciente (-0,5%).

10,4% ↑
(julio a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2021.
Nota 2: Precio promedio ponderado por volumen vendido.

Fuente: IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.

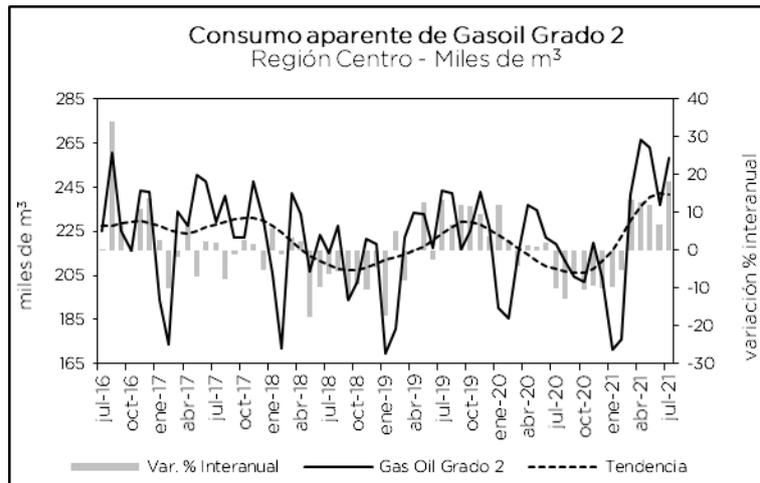
Ventas

El consumo de gasoil grado 2, demandado para el transporte y laboreo agrícola en la **Región Centro**, mostró un crecimiento interanual de 7,5% en el volumen acumulado durante **los primeros siete meses** de 2021. Este incremento resultó inferior al

Consumo aparente de gasoil grado 2					
Miles de m³					
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul '19	655,3	668,5	176,7	1.500,5	5.772,8
Ene-Jul '20	683,9	635,4	182,1	1.501,4	5.252,5
Ene-Jul '21	756,2	643,4	214,2	1.613,8	5.725,4
Var. % Ene-Jul '21/'20	10,6	1,3	17,6	7,5	9,0

registrado en el resto del país sin considerar a la **Región Centro** (9,6%), y mostró notorias diferencias entre las provincias que la componen: mientras que Entre Ríos y Santa Fe registraron tasas positivas considerables (17,6% y 10,6% respectivamente), Córdoba mostró un incremento notoriamente inferior (1,3%).

En **julio**, el consumo gasoil G2 en la **Región Centro** creció 7,4% respecto del mes anterior y mostró una notoria variación interanual positiva de 18,2%. No obstante, la serie de tendencia fue levemente decreciente por primera vez luego de nueve meses.



Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Fuente: IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.

CONSUMO DE BIENES Y SERVICIOS



SUPERMERCADOS

Durante el período enero - julio de 2021, el monto total de ventas en los supermercados de la Región Centro, fue de 121.563 millones de pesos corrientes. En términos reales, considerando un aumento interanual

promedio de precios de 47,6% para este período (ver Nota Metodológica 1), las ventas mostraron una caída interanual de 4,1%. Desagregando el análisis por provincias, se observa que Córdoba mostró la mayor caída relativa en las ventas (-5,6%), seguida por Entre Ríos (-2,9%) y, por último, Santa Fe (-1,5%). En el resto del país, por su parte, la caída real de las ventas fue 1,5 p.p. superior a la de la Región.

En la comparación coyuntural de julio, la facturación de los supermercados de la Región creció, en términos reales, 1,0% respecto de junio, mostrando además una tendencia levemente creciente. Por su parte, la brecha interanual también fue levemente positiva (1,3%).

Ventas en Supermercados					
Región Centro (millones de pesos constantes)					
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-Jul '19	623,4	1.169,3	269,7	2.062,4	12.783,5
Ene-Jul '20	611,3	1.203,5	293,1	2.107,9	13.315,3
Ene-jul '21	602,3	1.135,7	284,5	2.022,4	12.601,0
Var. % Ene-jul '21/'20	-1,5	-5,6	-2,9	-4,1	-5,4

1,3%

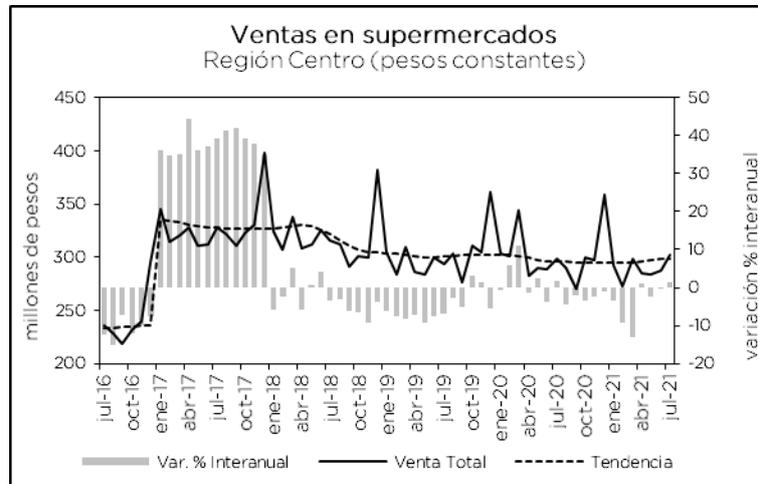


(julio a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Nota 2: El salto en las ventas en enero de 2017 obedece al cambio metodológico introducido por el INDEC, que incluye un mayor número de bocas censadas. Por este motivo, las variaciones interanuales de 2017 no deben ser tomadas en cuenta.

Fuente: IDIED, sobre datos del INDEC.



En los primeros siete meses de 2021, se advierte que, de los once grupos de artículos expedidos en los supermercados de la Región, ocho presentaron variaciones interanuales negativas, hecho que se repite a nivel nacional para las mismas categorías. Particularmente, es notoria la caída en los rubros “Artículos de limpieza y perfumería” y “Lácteos”, con contracciones superiores a 10% a nivel regional y nacional. Por su parte, los rubros “Panadería”, “Almacén”, “Verdulería y frutería” registraron caídas de entre 6% y 8% en la Región Centro, mientras que las dos últimas categorías mencionadas registraron variaciones de diferente magnitud a nivel

Grupos de artículos	Variación porcentual (datos deflactados) Ene-Jul '21/ Ene-Jul '20				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Bebidas	12,4	13,1	5,9	12,0	3,3
Almacén	-6,8	-7,5	-6,0	-7,1	-10,1
Panadería	-7,5	-8,2	-6,5	-7,7	-7,9
Lácteos	-3,7	-15,1	-5,9	-10,6	-10,9
Carnes	13,3	-1,1	4,1	4,5	6,7
Verdulería y frutería	-1,7	-11,7	4,2	-6,0	-3,8
Alimentos preparados y rotisería	-6,2	-5,2	-5,9	-5,8	-0,2
Art. de limpieza y perfumería	-9,3	-11,4	-10,4	-10,7	-13,6
Indumentaria calzados y textiles	-9,1	-3,9	1,3	-5,3	-2,0
Electrónica y art. para el hogar	9,2	-1,1	-0,5	2,2	8,3
Otros	-4,8	-4,4	2,0	-3,4	-3,8
Total	-1,5	-5,6	-2,9	-4,1	-5,4

nacional (-10,1% y -3,8%, respectivamente). En tercer lugar, los rubros “Alimentos preparados y rotisería”, “Indumentaria, calzados y textiles” y “Otros” mostraron caídas interanuales de entre 3% y 6%, aproximadamente, en la Región y el país. Finalmente, los tres únicos grupos de artículos que registraron un incremento en sus ventas tanto a nivel regional como nacional son: “Bebidas”, siendo más intenso el crecimiento la Región (12,0%) que en el país (3,3%); “Carnes”, cuyo incremento fue mayor a nivel país que en la Región (6,7% y 4,5%, respectivamente); y “Electrónica y artículos para el hogar”, en este último caso, el incremento observado para el total nacional (8,3%) casi cuadruplicó el registrado a nivel regional (2,2%).

En julio, las ventas reales de los diferentes productos en la Región Centro mostraron algunas diferencias entre sí en la comparación interanual. En este sentido, las categorías “Alimentos preparados y rotisería”, “Bebidas”, “Carnes” y “Panadería” tuvieron recuperaciones de 25,6%, 19,9%, 11,4% y 7,3%, respectivamente. El resto de los artículos, en cambio, mostró caídas interanuales en su



facturación real, siendo las de “Artículos de limpieza y perfumería” e “Indumentaria, calzado y textiles” las de mayor magnitud (6,9% y 6,1%, respectivamente).

Nota metodológica 1: para deflactar los datos nominales se utilizó el IPC-GBA hasta septiembre de 2005, con su base transformada a 2003=100, incluyendo sólo los rubros Alimentos y Bebidas, Indumentaria y Equipamiento y mantenimiento del hogar. A partir de octubre de 2005 se empalmaron a la serie anterior los datos del IPC Nacional para la provincia de Santa Fe y Córdoba por separado. En el caso de Entre Ríos se utilizaron los datos del IPC Nacional. Desde abril de 2008 se empalmaron a las series de Entre Ríos y Córdoba los datos del IPC de la provincia de Santa Fe, dado que se dejaron de publicar los datos del comportamiento de precios utilizados anteriormente para estas provincias. Actualmente se usa una combinación de los índices de precios de San Luis y Capital Federal.

Nota metodológica 2: la encuesta de supermercados es representativa de una nómina de empresas de supermercados que cuentan con al menos una boca de expendio, con una superficie de ventas mayor a los 200 m², o cuya suma de la superficie del salón de ventas de todas sus bocas de expendio sea igual o superior a los 200m². Las ventas mensuales de los supermercados reflejan una alta sensibilidad según el número de fines de semana que abarca cada mes, que es cuando se registra el mayor nivel de ventas. A partir de enero de 2017, el panel de relevamiento incluye a 101 empresas de supermercados que cuentan para octubre de 2018 con 2.922 bocas de expendio. Según la Metodología empleada por el INDEC, el panel de empresas “han sido seleccionadas a partir de información proporcionada por la Cámara Argentina de Supermercados (CAS), registros administrativos e información provista por las direcciones provinciales de estadística (DPE)”.

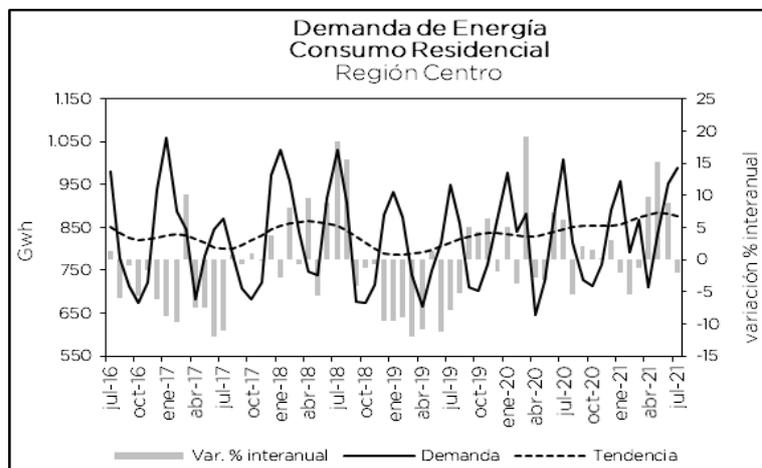
CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA RESIDENCIAL

El consumo de energía eléctrica residencial en la **Región Centro** mostró un incremento interanual de 1,9% durante el **período enero-julio de 2021**. Si se desagrega el análisis por provincias, se observa que Santa Fe fue la que mostró el mayor crecimiento (4,4%), seguida por Córdoba con una leve variación positiva de 0,1%, mientras que Entre Ríos mostró una contracción (-1,4%). En el resto del país, el incremento de la demanda de energía eléctrica fue más de dos veces superior al de la **Región** (4,4%), mostrando una tasa similar a la del agregado nacional (4,2%).

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul '19	2.580,1	2.296,5	848,1	5.724,6	64.283,4
Ene-Jul '20	2.789,7	2.442,0	917,5	6.149,2	65.581,1
Ene-Jul '21	2.913,8	2.445,4	905,0	6.264,1	68.327,1
Var.% Ene-Jul '21/'20	4,4	0,1	-1,4	1,9	4,2

En **julio**, la demanda de energía eléctrica dentro de los hogares de la **Región Centro** (988,4 Gwh) resultó 6,5% inferior a la de mayo, con una tendencia decreciente. En la comparación interanual, la demanda de energía eléctrica residencial disminuyó 2,0%, registrando una variación negativa luego de tres meses de crecimiento.

2,0% ↓
(julio a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Fuente: IDIED sobre datos de CAMMESA.



Nota metodológica 3: Los usuarios industriales son aquellos que tienen como actividad el proceso de elaboración de productos, transformación de materias primas, reparación de máquinas y equipos, fabricaciones varias. La clasificación de los usuarios industriales, por rama de actividad, utiliza el código CIU.

Los usuarios residenciales son aquellos que utilizan gas para usos típicos de vivienda única, para cubrir necesidades tales como servicios centrales con calderas y/o calefacción de edificios, necesidades domésticas tales como la cocción de alimentos, calefacción y agua caliente, etc.

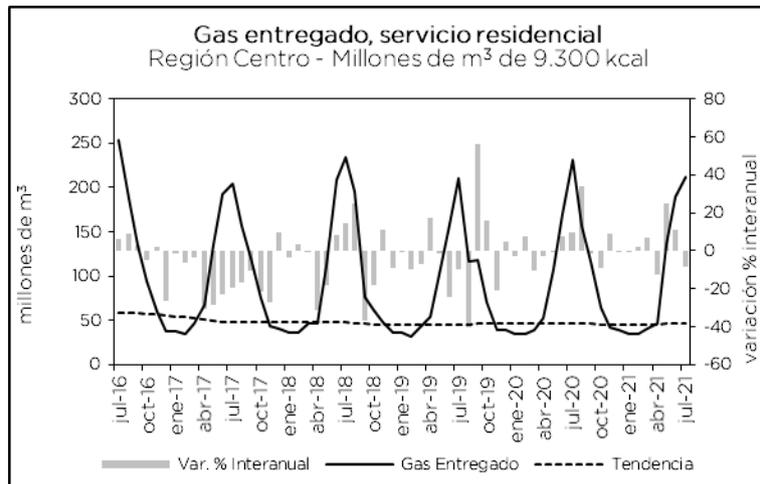
CONSUMO DE GAS RESIDENCIAL

En el período **enero - julio de 2021**, el volumen de consumo de gas por parte de los hogares de la **Región Centro** fue superior en 3,5% al registrado en el mismo período del año anterior, lo cual contrasta con la caída interanual observada en el resto del país (-26,8%) y en el conjunto del territorio nacional (-26,9%). Al desagregar el análisis por las provincias que componen la **Región**, se observan importantes diferencias: mientras que Entre Ríos y Córdoba mostraron un incremento interanual de 19,9% y 9,4%, respectivamente, Santa Fe registró una caída de -4,0%.

Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul '19	279,1	322,3	42,2	643,6	5.341,0
Ene-Jul '20	318,8	320,7	31,0	670,5	5.701,0
Ene-Jul '21	306,0	350,8	37,2	694,0	4.165,2
Var. % Ene-jul '21/'20	-4,0	9,4	19,9	3,5	-26,9

En **julio**, el consumo estimado se ubicó en 212,2 millones de m³, con una caída de 11,6% respecto de junio y una tendencia estable. Asimismo, el indicador mostró un valor 8,3% inferior al nivel registrado en julio de 2020.

8,3% ↓
(julio a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Nota 2: Los datos para las provincias de Santa Fe y Entre Ríos han sido estimados.

Fuente: IDIED en base a ENARGAS.

Nota metodológica 4: Los usuarios industriales son aquellos que tienen como actividad el proceso de elaboración de productos, transformación de materias primas, reparación de máquinas y equipos, fabricaciones varias. La clasificación de los usuarios industriales, por rama de actividad, utiliza el código CIU.

Los usuarios residenciales son aquellos que utilizan gas para usos típicos de vivienda única, para cubrir necesidades tales como servicios centrales con calderas y/o calefacción de edificios, necesidades domésticas tales como la cocción de alimentos, calefacción y agua caliente, etc.



CONSUMO DE COMBUSTIBLES

NAFTAS

Precio

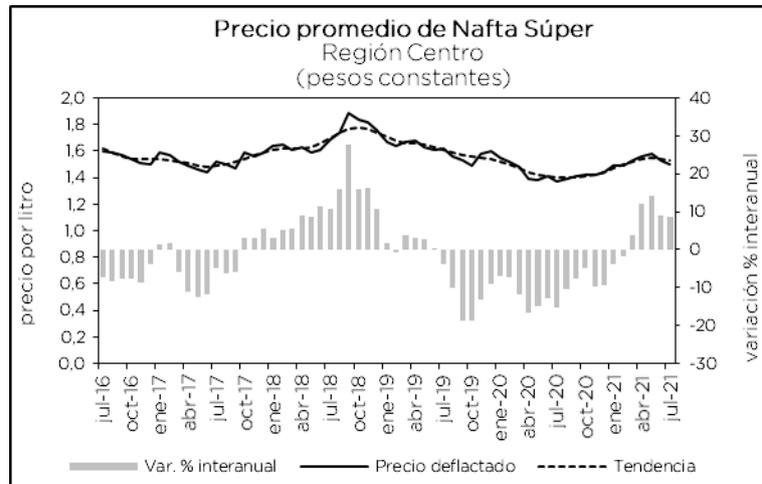
En julio, el precio promedio de la nafta súper en la Región Centro se ubicó en 98,9 pesos/litro, con una variación interanual positiva (66,9%) que fue superior a la tasa de inflación interanual registrada para dicho período, lo que se tradujo en un incremento a.a. de 8,8% del precio medido en pesos constantes.



Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Nota 2: Precio promedio ponderado por volumen expedido.

Fuente: IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.



El precio por litro de la nafta *premium* se ubicó, en promedio, en 113,9 pesos/litro en el mes de julio, con un aumento nominal de 72,2% respecto al mismo mes del año anterior y un incremento interanual de 12,2% en términos reales.

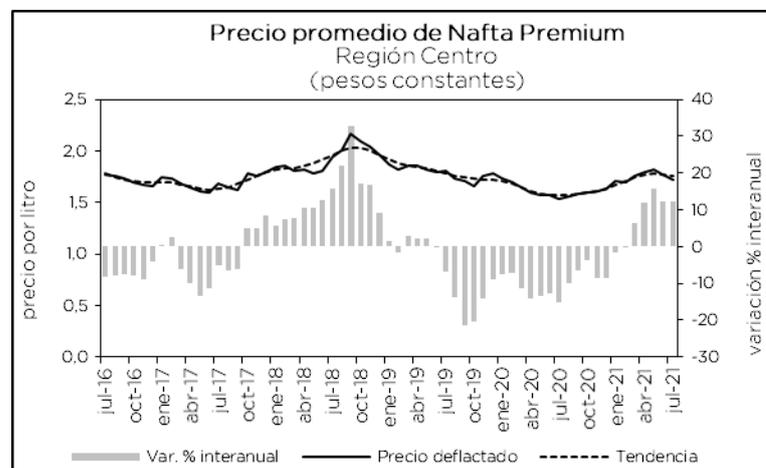
Los precios de ambos tipos de combustibles venían ubicándose por debajo de la tasa de inflación desde mitad de 2019, pero desde mediados de agosto pasado se decidió un incremento en los combustibles tras diez meses de congelamiento por la emergencia económica y sanitaria. Así, se registraron aumentos sucesivos que en los últimos meses han superado la tasa de inflación y han dado lugar a un incremento de los precios en términos reales.



Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Nota 2: Precio promedio ponderado por volumen expedido.

Fuente: IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.



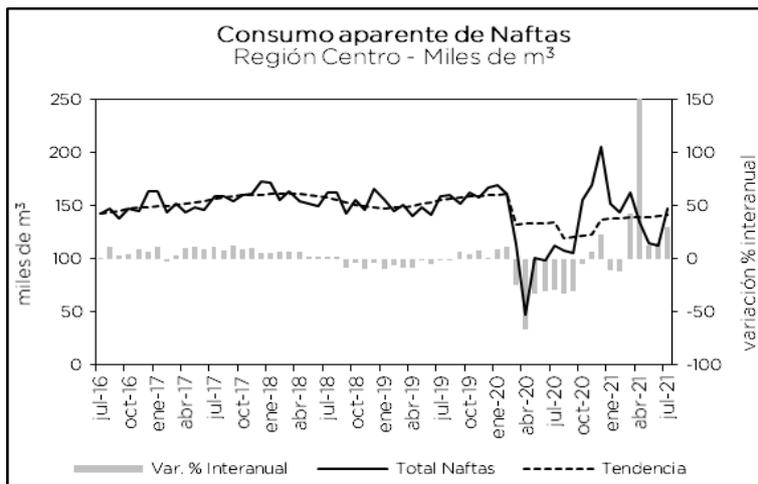
Volumen

Durante los primeros siete meses de 2021, la demanda de combustible en la Región Centro aumentó, en volumen, 20,3% respecto al mismo período del año anterior. Si se desagrega este incremento según las provincias que integran la Región, no se

Período	Consumo aparente de naftas Miles de m ³			Región Centro	País
	Provincia				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul '19	432,7	464,1	146,7	1.043,5	5.261,2
Ene-Jul '20	336,1	356,9	113,5	806,5	3.714,6
Ene-Jul '21	409,3	421,8	138,9	970,0	4.712,3
Var. % Ene-Jul '21/'20	21,8	18,2	22,4	20,3	26,9

advierthen diferencias significativas: Entre Ríos registró un aumento de 22,4%, mientras que Santa Fe y Córdoba mostraron tasas de 21,8% y 18,2%, respectivamente. Por su parte, el resto del país registró un incremento mayor al observado a nivel regional (28,7%). Haciendo una apertura por tipo de combustible, se advierte que el consumo de naftas súper aumentó 21,4%, mientras que la nafta *premium* lo hizo en 32,3% en la comparación interanual.

En julio, el volumen de consumo aumentó 18,9% respecto de junio, mostrando también una tendencia creciente. Por su parte, la variación interanual del consumo para el total de las naftas -super y *premium*- fue notoriamente positiva (33,7%).



Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Fuente: IDIED en base a ENARGAS.

GASOIL

Precio

En julio de 2021, el precio del gasoil *premium* se situó en un valor promedio de 106,9 pesos por litro, con un incremento interanual de 70,7% y, al igual que lo observado para el resto de los combustibles líquidos, superior a la tasa de inflación del período. De este modo, el precio en términos reales mostró en julio una brecha interanual positiva de 11,3%, aunque con una tendencia decreciente.

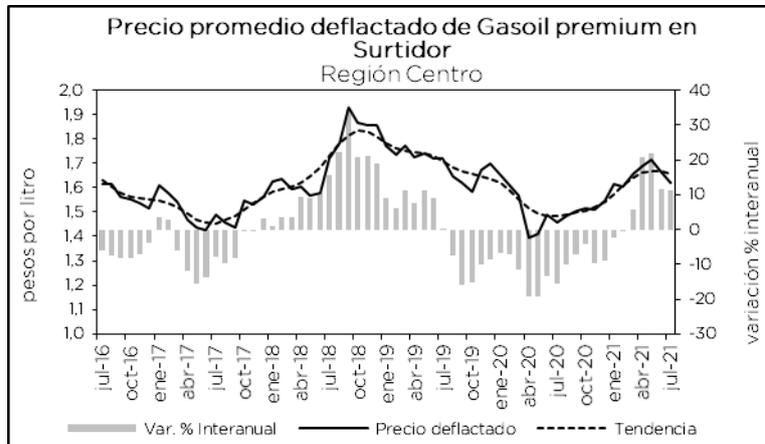


11,3% ↑
(julio a.a.)

Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Nota 2: Precio promedio ponderado por volumen expedido.

Fuente: IDIED sobre datos de la Secretaría de Energía.



Volumen

En la **Región Centro**, el volumen total consumido de gasoil grado 3 -empleado por los autos de gama media/alta-registró, en los **primeros siete meses de 2021**, un incremento interanual de 9,3%, el cual resulta inferior en 4,4 p.p. al observado a nivel nacional (13,7%) y 6,0 p.p. menor al del resto del país sin considerar a la Región (15,3%). Desagregando el análisis por provincias, se observa que el consumo de gasoil tuvo mayor intensidad en Entre Ríos (18,9%), seguida por Santa Fe (9,5%) y Córdoba (6,2%).

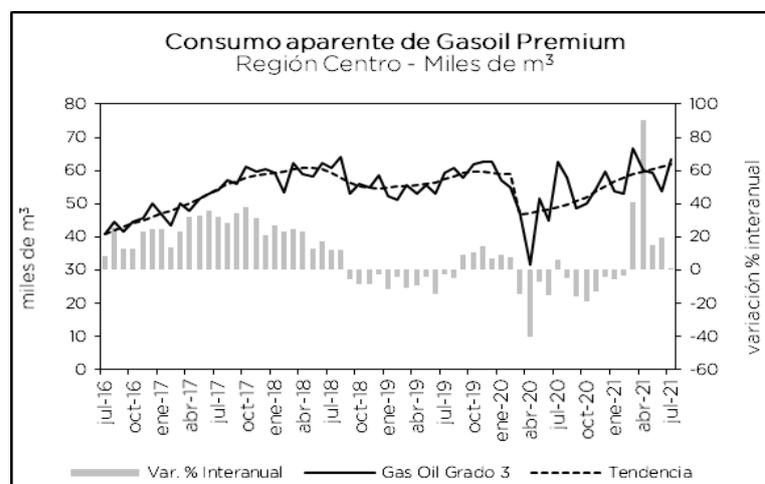
Período	Provincia			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul '19	814,3	837,1	229,1	1.880,5	7.683,1
Ene-Jul '20	849,7	774,0	228,0	1.851,7	6.786,3
Ene-Jul '21	930,8	821,8	271,1	2.023,7	7.713,6
Var. % Ene-Jul '21/'20	9,5	6,2	18,9	9,3	13,7

Analizando las variaciones coyunturales, se observa que, en **julio**, el consumo de gasoil *premium* en la **Región Centro** se incrementó respecto del mes anterior (14,6%), con una tendencia creciente y mostrando una brecha interanual levemente positiva (0,7%).

0,7% ↑
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Fuente: IDIED en base a datos de la Secretaría de Energía.



GNC

Precio

En el **séptimo mes** de 2021, el precio promedio ponderado del GNC en surtidor para la **Región Centro** se ubicó en 50,0 pesos, con un incremento nominal de 90,5% respecto al mismo período del año anterior, que significó un incremento de 24,1% en términos reales. Con estos números, el precio promedio relativo GNC-nafta súper se ubicó en un valor de 0,50.

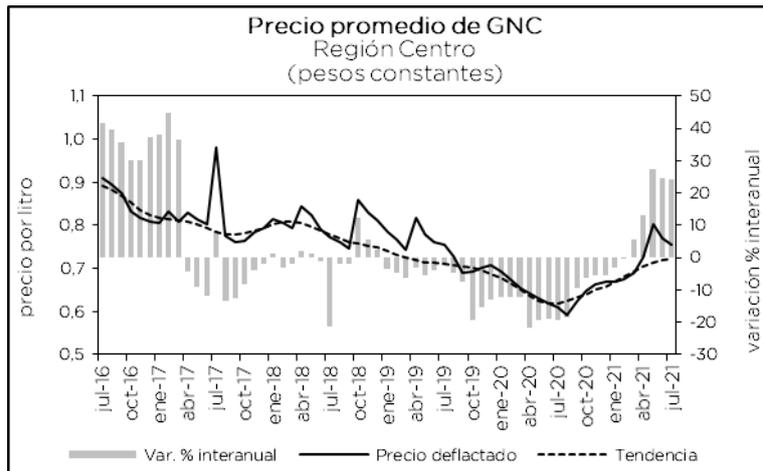
24,1%



(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Fuente: IDIED en base a datos de la Secretaría de Energía de la Nación.



Volumen

El consumo de GNC registró un incremento de 20,1% en la **Región Centro**, variación menor a la experimentada por el total nacional (31,4%) y por el resto del país (35,4%). Desagregando por provincias, se advierte que mientras que Córdoba y Santa Fe mostraron un crecimiento interanual de 22,8% y 19,3%, respectivamente, Entre Ríos registró una variación notablemente menor (1,3%).

Período	Gas entregado, GNC Millones de m ³ de 9.300 kcal			Región Centro	País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul '19	114,8	219,8	25,6	360,1	1.407,8
Ene-Jul '20	86,5	162,7	19,5	268,7	1.033,5
Ene-jul '21	103,2	199,8	19,7	322,7	1.358,5
Var. % Ene-jul '21/'20	19,3	22,8	1,3	20,1	31,4

El consumo de GNC registró un incremento de 20,1% en la **Región Centro**, variación menor a la experimentada por el total nacional (31,4%) y por el resto del país (35,4%). Desagregando por provincias, se advierte que mientras que Córdoba y Santa Fe mostraron un crecimiento interanual de 22,8% y 19,3%, respectivamente, Entre Ríos registró una variación notablemente menor (1,3%).

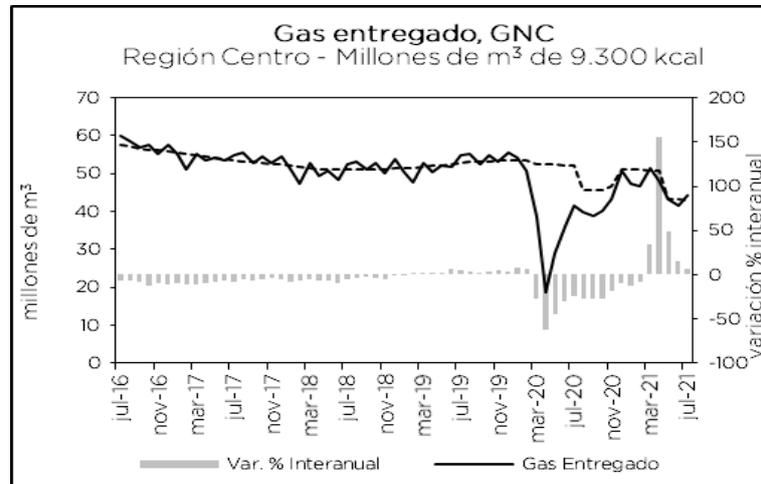
En la **Región**, los datos del volumen de gas entregado en **julio** reflejaron una disminución de 2,2% respecto de junio, con tendencia levemente decreciente (-0,1%). La comparación interanual, en cambio, muestra un crecimiento positivo (6,4%), al igual que ha ocurrido en los últimos meses, luego de un 2020 con caída en el consumo de GNC.



6,4% 
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Fuente: IDIED en base a ENARGAS.



AUTOS

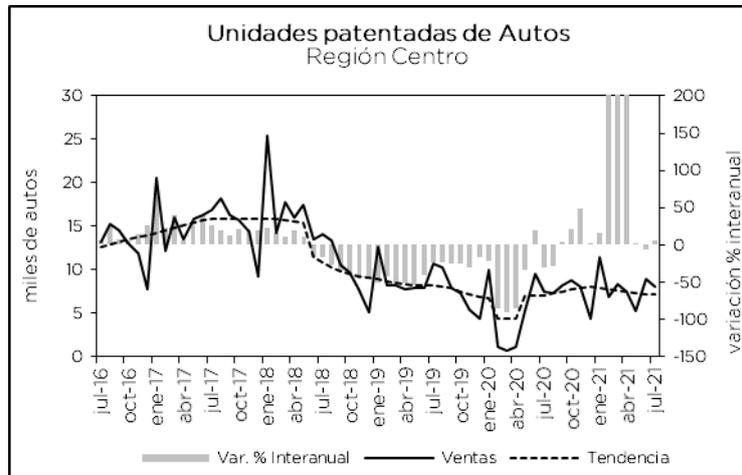
La venta de autos en las concesionarias de la **Región Centro**, tanto de unidades de producción nacional como extranjera, durante el período **enero-julio** de **2021** fue de 56.528 unidades, registrándose un sustancial incremento interanual de 60,6% que supera

ampliamente la variación observada para el total nacional (23,9%) y del resto del país (16,0%). Este incremento está mayormente explicado por las variaciones registradas en las provincias de Córdoba y Santa Fe (73,8% y 57,6%, respectivamente), mientras que en Entre Ríos la tasa de crecimiento fue menor (27,7%). Si bien la comparación con los primeros siete meses de 2020 muestra un saldo notablemente positivo para las ventas de automóviles, debe tenerse en cuenta que éstas se encuentran en un valor -10,8% inferior al registrado para el mismo período de 2019.

En **julio**, la venta de automóviles en la **Región** fue superior a la del mismo mes del año anterior (6,6%). En contraste, la variación mensual de la serie fue negativa (-11,7%), al igual que la variación de la tendencia (-0,7%).

Período	Unidades patentadas Automóviles				País
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	
Ene-Jul '19	25.833	30.232	7.296	63.361	300.759
Ene-Jul '20	14.956	15.395	4.848	35.199	197.683
Ene-Jul '21	23.576	26.760	6.192	56.528	244.966
Var.% Ene-Jul '21/'20	57,6	73,8	27,7	60,6	23,9

6,6% 
(julio a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2021.
Nota 2: La escala del gráfico ha sido limitada a 200 para mejor interpretación.

Fuente: IDIED sobre datos de DNRPA.

MOTOS

En el período enero-julio de 2021, la adquisición de motos en la **Región Centro** mostró un crecimiento interanual de 51,6%, variación que resulta 2,5 p.p. y 1,9 p.p. superior a la del resto del país y a la del total nacional, respectivamente. En el análisis

Período	Unidades patentadas Motos				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-Jul '19	24.324	19.272	6.295	49.891	219.130
Ene-Jul '20	17.200	12.846	4.385	34.431	138.137
Ene-Jul '21	25.339	20.532	6.330	52.201	206.802
Var.% Ene-Jul '21/'20	47,3	59,8	44,4	51,6	49,7

por provincias, se observa que Santa Fe y Entre Ríos registraron incrementos con valores relativamente similares (47,3% y 44,4%, respectivamente), mientras que Córdoba registró un aumento aun mayor (59,8%). Si bien la comparación con los primeros siete meses de 2020 muestra un resultado notoriamente positivo para las ventas de motos de la Región, no debe perderse de vista el hecho de que éstas actualmente se ubican en un nivel tan sólo 4,6% superior, aproximadamente, al registrado en el período enero - julio de 2019.

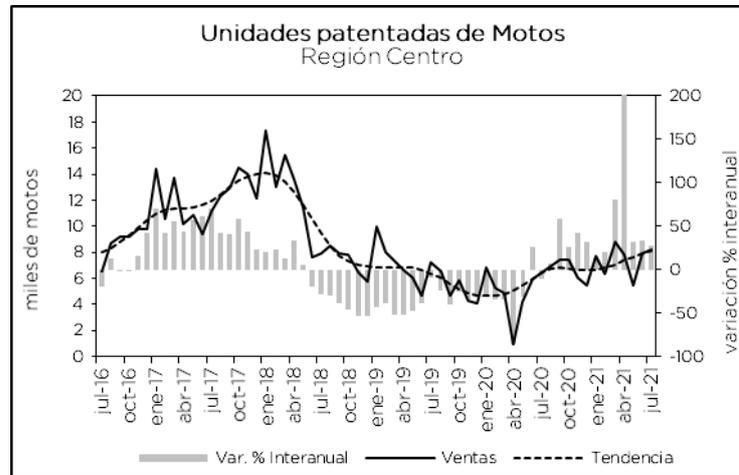
En **julio**, brecha interanual de la venta de motos en la **Región Centro** se ubicó en terreno positivo (27,3%), al igual que viene ocurriendo desde los últimos meses de 2020, en el contexto de la puesta en marcha del programa "Mi Moto", consistente en el otorgamiento de créditos para la adquisición de motocicletas de origen nacional. Por su parte, en la comparación con el mes anterior se advierte una caída de 6,7%, mientras que la tendencia se mostró creciente (2,6%).



27,3% 
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.
Nota 2: La escala del gráfico ha sido limitada a 200 para mejor interpretación.

Fuente: IDIED sobre datos de DNRPA.



EXPORTACIONES



SECTOR LÁCTEOS

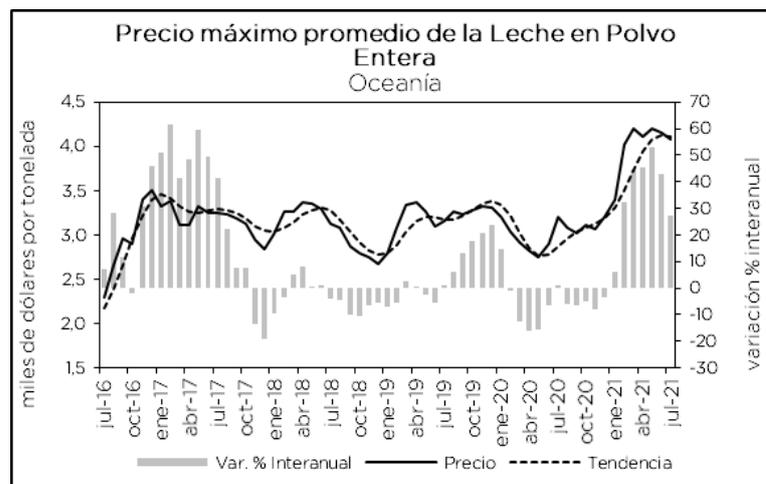
Precios

En julio, el precio máximo promedio de la leche en polvo entera en el mercado internacional (Oceanía) fue de 4.075 USD por tonelada, ubicándose esta cotización 27,3% por encima de la observada en el mismo mes del año anterior. Si bien la tendencia fue decreciente (-0.7%), ésta se ubica en valores muy por encima de los registrados en los últimos años.

27,3% 
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Fuente: IDIED sobre los datos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.



Volumen

Al no disponer de información desagregada para la **Región Centro** y, teniendo en cuenta que la industria láctea regional representa más de 85% de las ventas externas nacionales de este tipo de productos, en esta sección se analizan datos relativos a las exportaciones nacionales de productos lácteos.

Según el Ministerio de Agroindustria, durante los **primeros siete meses de 2021**, las exportaciones de productos lácteos registraron un incremento de 10,0% en volumen, siendo más intenso el

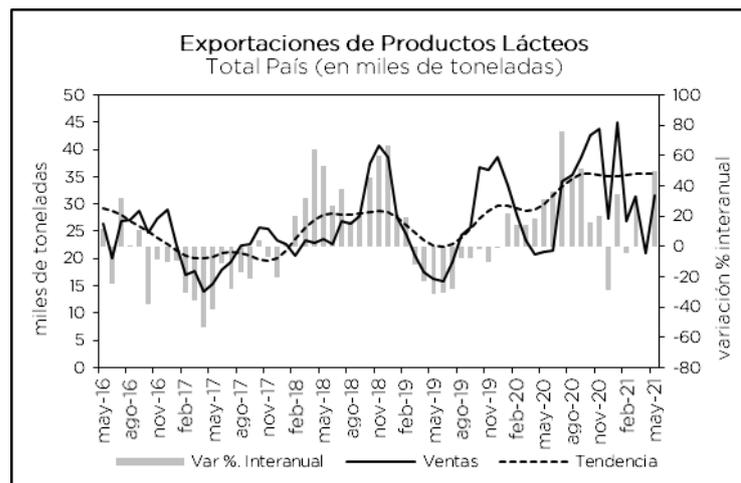
crecimiento en la categoría Quesos (31,1%), seguida por Otros lácteos (14,0%), mientras que en el caso de Leches la variación fue notoriamente menor (0,5%). En términos de valor, el crecimiento interanual de las exportaciones de productos lácteos fue más del triple que en volumen (33,3%), destacándose el incremento en Leches (81,0%). Por su parte, la categoría Otros lácteos mostró un crecimiento de 12,1% en valor, mientras que Quesos registró una caída interanual (-3,5%). En volumen, las ventas al exterior totalizaron 205,9 mil toneladas, generando ingresos en divisas por 654,6 millones de dólares.

En **julio**, el volumen exportado de productos lácteos se ubicó en aproximadamente 33,9 mil toneladas, representando este valor un incremento de 54,3% respecto al mismo período de 2020, con una tendencia levemente decreciente que actualmente parece haberse estabilizado en un nivel superior al registrado en los primeros meses del año pasado.

Período	Leches	Quesos	Otros lácteos	Total
Ene-Jul '19	54,0	34,3	53,2	141,5
Ene-Jul '20	98,0	33,1	56,1	187,2
Ene-Jul '21	98,6	43,4	63,9	205,9
Var.% Ene-Jul '21/'20	0,5	31,1	14,0	10,0

Período	Leches	Quesos	Otros lácteos	Total
Ene-Jul '19	158,2	132,8	131,0	422,1
Ene-Jul '20	286,4	128,2	146,9	561,5
Ene-Jul '21	320,5	175,7	158,4	654,6
Var.% Ene-Jul '21/'20	81,0	-3,5	12,1	33,0

54,3% ↑
(julio a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2021.
Nota 2: Se ha estimado el dato de mayo.

Fuente: IDIED sobre los datos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

SECTOR CARNES

Similarmente a lo que ocurre con las exportaciones lácteas, la **Región Centro** representa un porcentaje sustancial del total de exportaciones nacionales de carnes. En promedio, éstas representan aproximadamente 35% del valor total de las exportaciones y 33% en cantidad de kilos. Dado que no se dispone de los datos desagregados por provincias en esta sección, se presentan

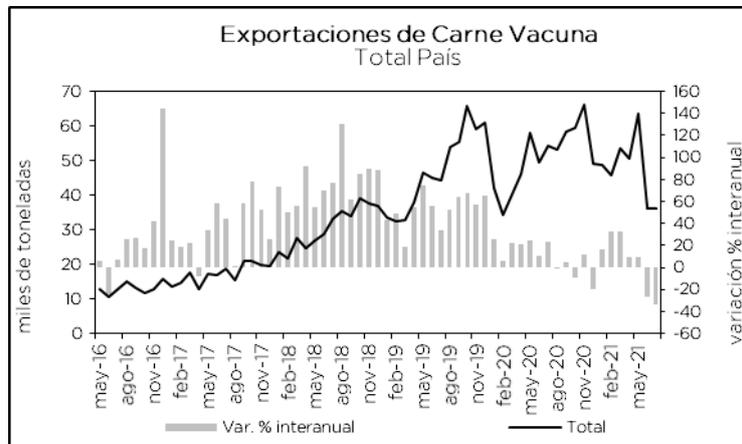
los datos mensuales de ventas al exterior para el total del país, considerándolos representativos del comportamiento de la actividad en la Región.

En los primeros siete meses de 2021, el volumen acumulado de exportaciones de carne vacuna superó al registrado en el mismo período de 2020. Así, de acuerdo con el Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina

Exportaciones de carnes vacunas Total País		
Período	Miles de tn	Miles de u\$s
Ene - Jul '19	272,7	1.442.168
Ene - Jul '20	325,5	1.498.773
Ene - Jul '21	334,4	1.454.970
Var.% Ene-Jul '21/'20	2,7	-2,9

(IPCVA), durante el período enero - julio del corriente año los embarques de cortes enfrados, congelados y carne procesada crecieron 2,7% en volumen. Sin embargo, la variación interanual en términos de valor, para el mismo período, fue negativa (-2,9%), como consecuencia de la caída del precio promedio de exportación que compensó el aumento de las exportaciones en cantidad. Por otra parte, no debe perderse de vista el cierre de las exportaciones de carne por un lapso de treinta días decretado por las autoridades gubernamentales el 20 de mayo pasado, el cual luego fue flexibilizado parcialmente mediante un nuevo decreto el 22 de junio, manteniendo la prohibición de exportar ciertos cortes, pero permitiendo un cupo para las mercaderías no alcanzadas por la resolución. Así, en **julio**, el volumen exportado de carne vacuna mostró una sustancial caída interanual de 33,4%, luego de un comienzo de año con incrementos interanuales, los cuales fueron particularmente notorios en febrero y marzo.

33,4% ↓
(julio a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

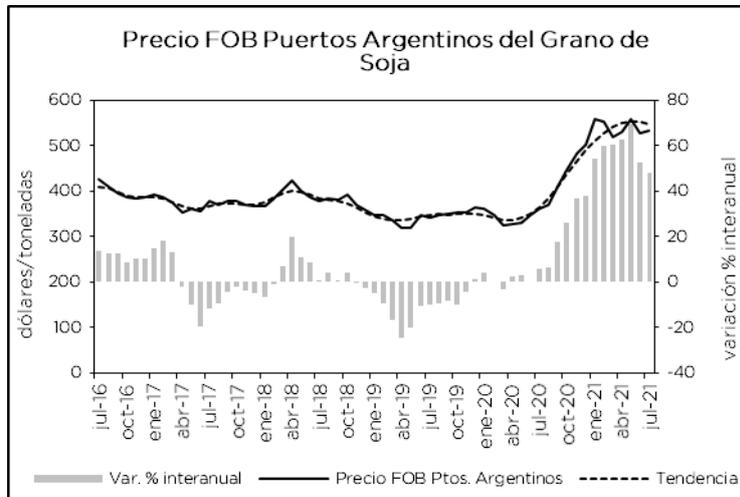
Fuente: IDIED en base a datos del IPCVA.

SECTOR OLEAGINOSO

Precios

Los buenos niveles de precios que están mostrando los *commodities* internacionales se reflejaron en la cotización FOB Puertos Argentinos del poroto de soja, la cual alcanzó, en **julio**, un valor promedio de 532 dólares por tonelada, cifra 0,9% superior a la registrada en junio y que se ubica 47,8% por encima de los valores registrados en julio de 2020, aunque con una tendencia que viene en decrecimiento desde el mes de junio. La razón precio FOB Golfo/precio Puertos Argentinos se ubicó en torno a 1,047, lo que reflejó un precio inferior para los embarques nacionales en 4,7% respecto del precio FOB Golfo México (USA) de este producto.

47,8% ↑
(julio a.a.)

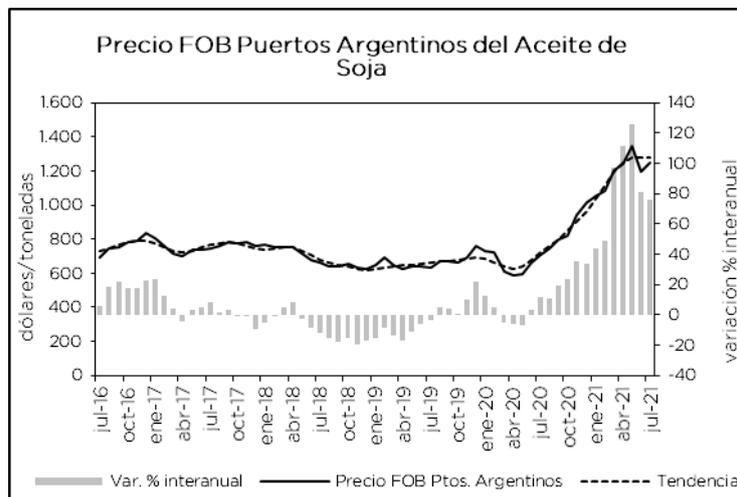


Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Fuente: IDIED en base a datos de la Secretaría de Agroindustria.

Al mes de **julio**, en el mercado de Rotterdam, el aceite de soja cotizó a un valor promedio de 1481 dólares la tonelada, registrando una variación interanual sumamente positiva (79,2%). Para el **séptimo mes** del año, la brecha entre el precio FOB Rotterdam y Puertos Argentinos se ubicó en 15,7%, situándose ésta levemente por encima de la observada para el mismo mes del 2020. El valor del aceite de soja FOB Puertos Argentinos (1248 dólares) fue 75,5% mayor que el registrado en julio del año anterior. Así, las variaciones interanuales de esta serie han sido notables durante los últimos meses. No obstante, la variación mensual de la tendencia vuelve a insertarse en un terreno ligeramente negativo (-0,1%), lo cual no ocurría desde abril del 2020.

75,5% ↑
(julio a.a.)

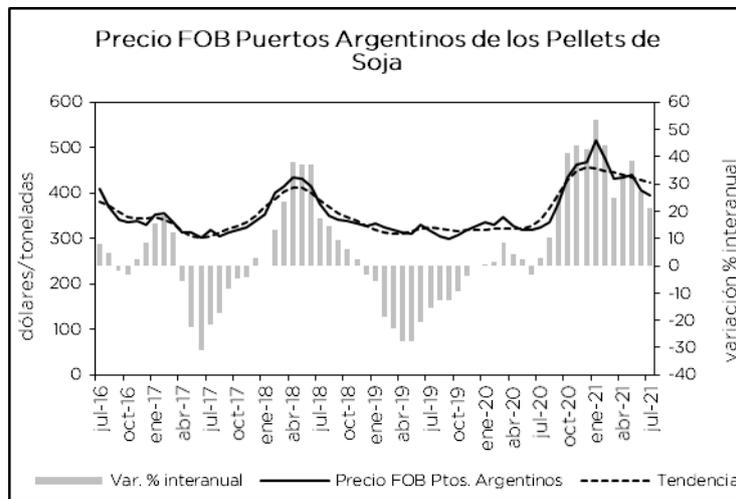


Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Fuente: IDIED en base a datos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

En **julio** de 2021, los pellets de soja en Puertos Argentinos se comercializaron a 395 dólares por tonelada, con una variación interanual positiva de 21,2%, cifra consistente con las tasas observadas desde mediados de 2020. No obstante, la tendencia viene mostrando en los últimos meses un comportamiento bajista.

21,2% ↑
(julio a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Fuente: IDIED en base a datos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

Volumen

Para los primeros siete meses del año, los embarques de porotos de soja a nivel nacional fueron de 6,42 millones de toneladas, las ventas de aceite se posicionaron en un valor cercano a las 4,13 millones toneladas, mientras que las

ventas de harinas y pellets se ubicaron en 18,75 millones de toneladas. Al comparar estos valores con los observados durante el mismo período del año anterior, se registra un incremento de 31,3%, 22,4% y 20,0% en las exportaciones de harinas/pellets, aceite y granos, respectivamente. Estos valores nacionales siguen la tendencia marcada por la dinámica santafesina, donde se sitúa el complejo de producción de oleaginosas más grande del mundo.

En el mes de **julio**, las ventas estimadas de aceite alcanzaron 408 mil toneladas, con un decremento de 23,1% respecto de junio y una brecha interanual negativa (-19,26%). Las ventas de granos al resto del mundo se ubicaron en torno a las 715 mil toneladas, con una notable caída interanual de 27,3%. Por último, las exportaciones de pellets mostraron, en **julio**, un valor cercano a 2,59 millones de toneladas, con una variación interanual positiva de 16,2%.

Por último, en los primeros siete meses de 2021, el volumen exportado de biodiesel registró un sustancial aumento interanual de 139,5%, con un incremento ampliamente mayor en términos de valor (257,4%).

Exportaciones de granos, aceites y subproductos de soja
Total país - Miles de toneladas

Período	Granos	Aceite	Pellets
Ene-Jul '19	4.021,5	2.631,9	15.667,1
Ene-Jul '20	5.354,8	3.376,8	14.288,2
Ene-Jul '21	6.425,2	4.133,8	18.753,6
Var.% Ene-Jul '21/'20	20,0	22,4	31,3

Exportación Biodiesel

En miles de toneladas

Período	Miles de Toneladas	Millones de USD
Ene-jul '19	566,5	434,3
Ene-jul '20	329,4	259,4
Ene-jul '21	789,0	927,1
Var.% Ene-jul '21/'20	139,5	257,4

INVERSIÓN



CONSTRUCCIÓN

Locales de Supermercados

En el mes de julio de 2021, el número de locales comerciales de la **Región Centro** registró un aumento de 1,6% respecto al valor del mismo período del año anterior, mientras que a nivel país el incremento

fue menor (0,4%). La superficie de ventas de la **Región** registró un leve aumento de 0,3% respecto a julio de 2020. Desagregando por provincias este último indicador, se observa que mientras que Santa Fe registró un incremento interanual (1,9%), Entre Ríos registró una caída (-1,0%), manteniéndose sin variaciones la provincia de Córdoba. Respecto de los montos de las ventas medidos en valores constantes por local productivo, en **julio** se registró una leve caída interanual en la **Región** (-0,3%), mientras que en la medición por superficie se produjo un incremento interanual (1,0%). Estos dos últimos indicadores mostraron incrementos de mayor magnitud a nivel país (3,0% y 2,1%, respectivamente).

Concepto	Var.% Jul '21/Jul '20				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Número de locales	2,0	4,3	-4,5	1,6	0,4
Superficie ventas (m ²)	1,9	0,0	-1,0	0,3	0,8
Ventas totales (miles \$ constantes)	0,2	1,1	4,3	1,3	2,0
Ventas por local (miles \$ constantes)	-1,8	-3,0	62,9	-0,3	3,0
Ventas por m ² (\$ constantes)	-1,7	1,2	57,0	1,0	2,1

DESPACHO DE CEMENTO

En la Región Centro, el período enero-julio de 2021 cerró con un volumen acumulado de despachos de cemento de aproximadamente 1,56 millones de toneladas, cifra que representa un incremento interanual de 43,6%. Con estos valores, el crecimiento en el volumen regional de despachos superó en casi 10 p.p. el registrado en el resto del país (33,9%). Dentro del conjunto de provincias que integran la Región, Córdoba lideró el crecimiento con una variación interanual de 52,6%, mientras que Santa Fe y Entre Ríos mostraron tasas menores (38,7% y 30,0%, respectivamente). Por otra parte, no debe perderse de vista que, a pesar de este notable incremento interanual para los despachos de cemento de la Región, en la comparación con 2019 el incremento es de tan sólo 4,3%.

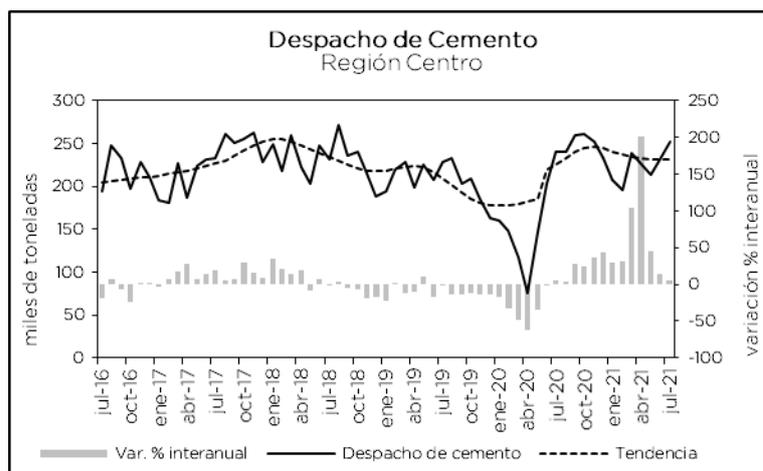
Período	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-Jul '19	518,0	762,3	221,9	1.502,2	6.462,0
Ene-Jul '20	383,9	508,8	198,7	1.091,3	4.667,7
Ene-Jul '21	532,3	776,4	258,2	1.566,8	6.252,0
Var.% Ene-Jul '21/'20	38,7	52,6	30,0	43,6	33,9

El incremento interanual en el total acumulado de despacho de cemento portland en los primeros siete meses de 2021 estuvo explicado tanto por el crecimiento del despacho de cemento a granel (87,2%), como por el aumento registrado en los despachos en bolsa (23,9%).

Período	Bolsa	Granel	Total
Ene-Jul '19	813,2	689,0	1.502,2
Ene-Jul '20	752,0	339,3	1.091,3
Ene-Jul '21	931,6	635,3	1.566,8
Var.% Ene-Jul '21/'20	23,9	87,2	43,6

En julio, el volumen de despachos de cemento aumentó 5,1% respecto al mismo mes del año anterior. Por su parte, la variación mensual de la serie resultó positiva (3,2%), con una tendencia estable que, según los últimos datos disponibles, se encuentra en niveles similares a los registrados a mediados de 2018.

5,1% ↑
(julio a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Fuente: IDIED en base a datos del Instituto de Estadística y Registro de la Construcción, IERIC.

MAQUINARIA AGRÍCOLA

La venta de maquinaria agrícola en la **Región Centro** consolidó un valor de 2.477 unidades patentadas durante los **primeros siete meses de 2021**, mostrando un significativo incremento interanual de 45,9%. Analizando por provincias, se observa que Entre Ríos registró un incremento de 55,2% respecto a igual período del año anterior, seguida por Córdoba (48,6%) y Santa Fe (40,6%). Por su parte, las tasas de crecimiento para el agregado nacional y para el resto del país resultaron mayores que las registradas a nivel regional (61,8% y 75,0%, respectivamente). Sin embargo, la edición de julio de 2021 del índice "Ag Barometer Austral"³, elaborado por el Centro de Agronegocios y Alimentos de la Universidad Austral, señala que el Índice de Condiciones Presentes -situación financiera actual en comparación con un año atrás y oportunidad para realizar inversiones en activos fijos- y el Índice de Expectativas Futuras -percepciones de los productores acerca del futuro de la explotación agropecuaria y del sector agropecuario en general, en horizontes de tiempo de 1 y 5 años- han mostrado una caída en relación a la edición previa (mayo). Aproximadamente 75% de los productores prevén malos tiempos para el sector agropecuario en los próximos doce meses, pesimismo que está vinculado con el contexto político y con la intervención en el mercado de la carne. Asimismo, 63% de los productores cree que es un mal momento para realizar inversiones importantes, incluyendo la compra de maquinaria, mientras que en la edición previa del informe dicha medición era de 54%. De este modo, habrá que seguir de cerca cómo impactan estas condiciones y percepciones de los productores en las inversiones en maquinaria agrícola de los próximos meses.

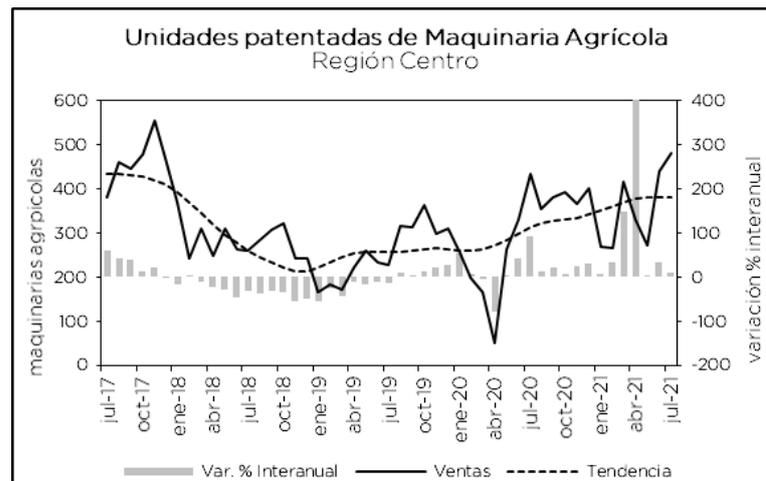
Período	Unidades patentadas Maquinarias Agrícolas				
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos	Región Centro	País
Ene-Jul '19	694	627	142	1.463	4.741
Ene-Jul '20	700	844	154	1.698	3.734
Ene-Jul '21	984	1.254	239	2.477	6.041
Var.% Ene-Jul '21/'20	40,6	48,6	55,2	45,9	61,8

En **julio**, la cantidad vendida de maquinaria agrícola en la **Región** mostró una brecha interanual positiva (10,8%), aunque esta cifra resulta significativamente menor a la tasa de variación registrada en el mes previo. Por su parte, la serie mostró un notable decremento respecto al mes anterior (-35,1%) y una variación mensual levemente negativa en la tendencia (-0,1%), la cual parece haberse estabilizado en los últimos meses.



Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Fuente: IDIED sobre datos DNRPA.



³https://www.austral.edu.ar/cienciasempresariales/wp-content/uploads/2021/08/Agbarometer_Julio2021.pdf

MERCADO LABORAL Y EMPLEO



En el **segundo trimestre de 2021**, según datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH - INDEC), se observa cierta mejoría de corto plazo en los indicadores laborales de la **Región Centro**, con un incremento interanual en el número de personas empleadas y una caída en la cantidad de desempleados que están posicionando a estas variables en niveles relativamente similares a los observados en el mismo período de 2019. Sin embargo, la recuperación del mercado laboral respecto del peor momento de la pandemia y cuarentena del año pasado, ha dejado al mercado con una menor cantidad de horas trabajadas, algo que se expresa por el incremento en la cantidad de personas subempleadas en éste segundo trimestre del año, respecto al mismo período en 2019.

Población de referencia de la Región Centro Total 6 aglomerados urbanos. 2º Trimestre 2021 - en miles de personas-					
Aglomerado	Total	Activa	Empleada	Desempleada	Subocupada
Gran Rosario	1.329	663	585	78	68
Gran Santa Fe	538	247	225	22	36
Gran Córdoba	1.572	767	672	95	140
Río Cuarto	179	82	76	6	3
Gran Paraná	282	129	123	6	10
Concordia	162	66	60	6	10
Región Centro	4.062	1.954	1.741	213	267
Villa Const-San Nicolás	195	79	72	6	9
Total 31 aglomerados	28.872	13.254	11.981	1.273	1.645

Fuente: IDIED en base a EPH - INDEC.

Nota: las diferencias en la suma de la PEA se deben al redondeo de las cifras.

En el **segundo trimestre de 2021** se observa un flujo interanual de entrada de 257 mil individuos al mercado laboral de la **Región Centro**, cifra que significa una variación de 15,1% en

términos relativos. Esta ampliación de la Población Económicamente Activa (PEA) es resultado, fundamentalmente, de un incremento en la cantidad de puestos de trabajo (347 mil personas, significando un aumento porcentual de 24,9%), y de una caída, menor en valor absoluto, de la cantidad de personas en búsqueda de empleo (90 mil personas, implicando una reducción porcentual de 29,7%). No obstante, debe tenerse en cuenta que estos números surgen de la comparación interanual con el segundo trimestre de 2020, período que estuvo fuertemente afectado por las restricciones a la actividad económica y que, consecuentemente, mostró un notable incremento en el nivel de empleo y de desempleo. Por ende, las cifras anteriormente mencionadas están magnificadas, en cierta forma, por la base de comparación. En efecto, el nivel de empleo en la **Región** en el **segundo trimestre** de 2021 resultó 4,1% superior al del mismo período de 2019, mientras que esta variación es de 4,9% para el nivel de desempleo. Por otra parte, no debe perderse de vista el hecho de que en el **segundo trimestre** de 2021 también se registró un incremento interanual de 73,4% en el número de subocupados, es decir, de la cantidad personas que trabajan menos horas de las que desean. Para el total de los 31 aglomerados relevados por EPH se observa, en el **segundo trimestre** del corriente año, un incremento interanual en la PEA mayor que el observado a nivel regional (20,7%), siendo éste resultado de un ascenso de similar magnitud en la cantidad de ocupados (25,5%) y de una menor contracción en el número de personas desocupadas (-11,4%).

Si se expanden las cifras regionales de empleo y desempleo al total de la población de la **Región Centro** -teniendo en cuenta que la proporción de población para los seis aglomerados en los que INDEC releva información de empleo es algo menor a la mitad de la población total de la **Región**- se estima, para el segundo trimestre de este año, un incremento interanual de 694 mil puestos de trabajo y una caída de 180 mil personas en la cantidad de desocupados.

Nota: Las variaciones absolutas son calculadas en base a cifras de población aproximadas que coinciden con las presentadas en los Informes de la EPH. Por este motivo, no siempre la suma de las variaciones de la población empleada y desempleada resulta igual a la variación de la población económicamente activa.

Variación anual absoluta de la población de referencia de la Región Centro Total 6 aglomerados urbano. 2º Trimestre '21/'20 -en miles de personas-					
Aglomerado	Total	Activa	Empleada	Desempleada	Subocupada
Gran Rosario	8	94	118	-24	19
Gran Santa Fe	4	43	62	-19	23
Gran Córdoba	9	88	123	-35	71
Río Cuarto	2	3	9	-6	-1
Gran Paraná	2	24	30	-6	1
Concordia	1	5	5	0	0
Región Centro	26	257	347	-90	113
Villa Const-San Nicolás	1	17	16	0	5
Total 31 aglomerados	267	2.271	2.435	-164	591

Fuente: IDIED en base a EPH - INDEC.

Al analizar los indicadores del mercado laboral regional en términos de tasas, se observa que la tasa de actividad de la **Región** se ubicó en 48,1% en el **segundo trimestre** de 2021, cifra que se encuentra 6,1 p.p. por encima de la registrada en el segundo trimestre de 2020, lo que estaría mostrando una ampliación del mercado laboral impulsada fundamentalmente por un incremento interanual en el número de empleados. Si bien los seis aglomerados de la **Región** incluidos en la muestra de EPH registraron un incremento interanual en la tasa de actividad, se advierte cierta heterogeneidad en las variaciones: mientras que Gran Paraná (8,1 p.p.) Gran Santa Fe (7,6 p.p.), Gran Rosario (6,9 p.p.) y Gran Córdoba (5,4 p.p.) lideraron el aumento de la región, Concordia y Río Cuarto -dos de los aglomerados menos poblados de la región- mostraron crecimientos menores, (2,7 p.p. y 1,2 p.p., respectivamente). Por su parte, la tasa de actividad para total de los aglomerados relevados por EPH resultó, en el **segundo trimestre** de 2021, menor a la regional (45,9%).

La tasa de empleo de la **Región Centro** se ubicó en 42,9% en el **segundo trimestre** de 2021, valor 8,3 p.p. superior que el registrado en igual período del año anterior y 0,2 p.p. por encima de la cifra para el total nacional. Todos los aglomerados urbanos de la **Región** registraron incrementos interanuales en este indicador, aunque con diferente intensidad: Gran Santa fe (11,3 p.p.) y Gran Paraná (10,4 p.p.) mostraron las mayores variaciones, seguidos por Gran Rosario y Gran Córdoba (8,6 p.p. y 7,6 p.p., respectivamente), mientras que Río Cuarto y Concordia registraron un menor crecimiento en la tasa de empleo (4,7 p.p. y 2,6p.p., respectivamente).

La tasa de desocupación agregada para el conjunto de los seis aglomerados relevados en la **Región Centro**, siguió manteniéndose en los dos dígitos y se ubicó en 10,9%, cifra inferior en 7,0 p.p. a la observada un año atrás y 1,3 p.p. mayor a la del conjunto de los aglomerados urbanos del país. Al desagregar el análisis por aglomerado, se observa una contracción interanual de este indicador en todos los aglomerados de la región respecto del mismo período de 2020, registrándose en Gran Santa Fe la mayor caída (-11,4 p.p.), seguido por Río Cuarto, Gran Paraná, Gran Córdoba y Gran Rosario (-8,2 p.p., -7,0 p.p., -6,7 p.p. y -6,1 p.p., respectivamente), ubicándose en último lugar Concordia (-0,3 p.p.).

Por su parte, la tasa de subocupación de la **Región Centro** se ubicó en 13,6% durante el **segundo trimestre** de 2021, indicando que aproximadamente 14 de cada 100 personas activas trabajan menos horas de las que desean. Esta tasa resultó mayor a la del total nacional (12,4%) y se ubicó 4,6 p.p. por encima de la registrada en el mismo período del año anterior. No obstante, desagregando el análisis de este indicador por aglomerados, se observan algunas diferencias. Así, en Gran Córdoba y Gran Santa Fe se produjeron incrementos importantes en la tasa de subocupación (8,1 p.p. y 7,9 p.p., respectivamente), Gran Rosario mostró un incremento notablemente menor (1,5 p.p.), mientras que en Concordia, Río Cuarto y Gran Paraná se registraron caídas en el número de subocupados como proporción de la PEA (de 0,8 p.p. para los dos primeros aglomerados y de 0,5 p.p. para Gran Paraná).

Nota: Las variaciones absolutas son calculadas en base a cifras de población aproximadas que coinciden con las presentadas en los Informes de la EPH. Por este motivo, no siempre la suma de las variaciones de la población empleada y desempleada resulta igual a la variación de la población económicamente activa.

Fuente: IDIED en base a EPH - INDEC.

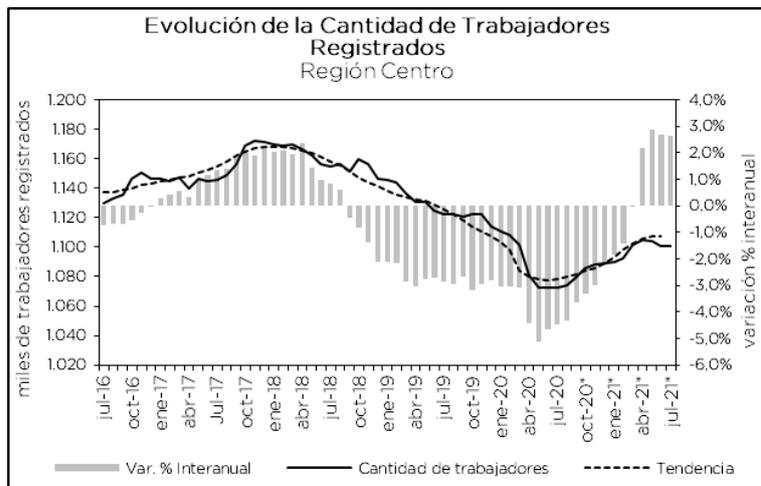
Tasas de actividad, empleo, desempleo y subocupación 2º Trimestre 2021 - en porcentaje -				
Tasas	Actividad	Empleo	Desempleo	Subocupación
Gran Rosario	49,9	44,0	11,8	10,2
Gran Santa Fe	45,8	41,8	8,9	14,5
Gran Córdoba	48,8	42,7	12,4	18,2
Río Cuarto	45,7	42,3	7,3	4,3
Gran Paraná	45,7	43,7	4,3	7,9
Concordia	40,8	36,9	9,6	15,5
Región Centro	48,1	42,9	10,9	13,6
Villa Const. - San Nicolás	40,2	36,9	8,1	11,2
Total 31 aglomerados	45,9	41,5	9,6	12,4

Para la **Región** en su conjunto, se observa cierta mejoría en los indicadores laborales como consecuencia del repunte de la actividad económica, con niveles de empleo y desempleo retornando a valores relativamente similares a los registrados en 2019. No obstante, la evolución futura de estas variables, teniendo en cuenta un horizonte temporal más amplio, dependerá en gran medida del grado en que la economía agregada pueda retomar su senda de crecimiento, la cual naturalmente estará afectada por los shocks de corto y largo plazo de la pandemia.

Una mirada más específica del mercado laboral regional consiste en analizar el comportamiento del empleo formal privado, teniendo en cuenta que éste suele ser considerado como “empleo de calidad”. Según datos del Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA), durante los primeros siete meses de 2021, la cantidad promedio de trabajadores registrados en el sector privado de la **Región Centro** mostró un ligero crecimiento de 1,0% respecto al mismo período del año anterior, valor que es resultado, fundamentalmente, del repunte interanual que se viene registrando desde abril de este año, luego de un primer trimestre de caídas y de un 2020 con una contracción del empleo de aproximadamente 3,7%. En cambio, a nivel nacional se registró una caída interanual de 0,2% en la cantidad de trabajadores formales del sector privado. Analizando por provincias, Santa Fe mostró la variación interanual positiva de mayor magnitud (1,5%) seguida por Córdoba y Entre Ríos, que mostraron ambas incrementos de 0,6% en la cantidad promedio de trabajadores. Por su parte, el índice de empleo registrado privado en la **Región** mostró una variación mes-a-mes de 2,7%, con una tendencia que se mantuvo estable. Desde el pico de fines de 2017 hasta el valle (menor valor de la serie) en julio de 2020, la caída en el empleo registrado en la **Región** asciende a 8,6% e involucra 101 mil trabajadores menos.

Período	Provincia			Región Centro	Total Nación
	Santa Fe	Córdoba	Entre Ríos		
Ene-Jul '19	500,2	501,8	131,4	1.133,4	6.129,8
Ene-Jul '20	480,5	479,8	128,2	1.088,5	5.887,1
Ene-Jul '21	487,6	482,6	129,0	1.099,2	5.873,5
Var.% Ene-Jul '21/'20	1,5	0,6	0,6	1,0	-0,2

2,6% ↑
(julio a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2021.
Nota 2: * Los datos tienen carácter provisorio ya que se encuentran sujetos a leves ajustes en los próximos meses.
Nota 3: ** Los datos han sido estimados.

Fuente: IDIED en base a SIPA.

Gran Rosario

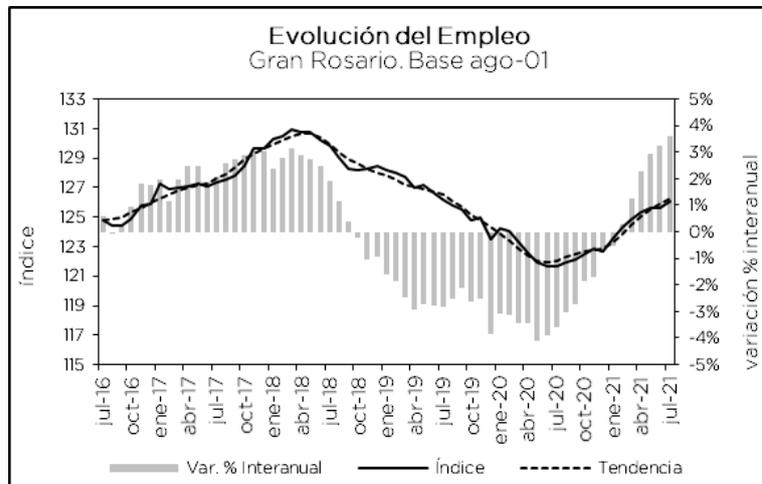
Un análisis más detallado del empleo registrado privado surge de analizar los datos de la Encuesta de Indicadores Laborales (EIL) para los principales aglomerados de la **Región**.

En **julio** de 2021, se registró un incremento interanual del empleo formal en Gran Rosario en empresas de 10 y más trabajadores (3,6%). Sin embargo, no debe perderse de vista el hecho de que este valor surge de la comparación con julio de 2020, mes en el que la serie de empleo se encontraba en su valle. Respecto de junio, la serie muestra una leve variación mensual positiva de 0,4%, con una tendencia que muestra un paulatino ascenso desde la segunda mitad de 2020 y que se está ubicando en valores cercanos a los registrados a mediados de 2019. Así, estos números estarían mostrando un repunte del empleo formal en el Aglomerado Gran Rosario en relación a los meses en que se aplicaron las restricciones más severas a la actividad económica

3,6% 
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Fuente: IDIED, sobre la base de Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social. Encuesta de Indicadores Laborales.



En julio, la tasa de entrada al mercado laboral mostró, en Gran Rosario, un nivel 0,4 p.p. superior al observado en el mismo período de 2020. Al desagregar el análisis por tipo de contratación, se observa que este incremento interanual es resultado, fundamentalmente, del crecimiento de la tasa de entrada en la modalidad de contratación de Duración Indeterminada (modalidad contractual cuyo peso en el empleo es de aproximadamente 95%), el cual fue de 0,4 p.p., mientras que las categorías Personal de Agencia y Duración Determinada registraron variaciones negativas (12,0 p.p. y 2,7 p.p., respectivamente), respecto de julio de 2020.

Tipo de contrato	Jul '21	Jul '20
Duración Indeterminada	1,4	1,0
Duración Determinada	6,8	9,5
Personal de Agencia	13,6	25,6
Total	1,7	1,3

Tipo de contrato	Jul '21	Jul '20
Duración Indeterminada	1,2	0,9
Duración Determinada	4,3	12,2
Personal de Agencia	1,6	6,1
Total	1,4	1,3

En relación a la tasa de salida, julio mostró un aumento interanual de 0,1 p.p. en el total, con un aumento en los contratos de Duración Indeterminada (0,3 p.p.) y caídas para los contratos de Duración Determinada (7,9 p.p.) y de Personal de Agencia (4,5 p.p.) respecto de julio de 2020.

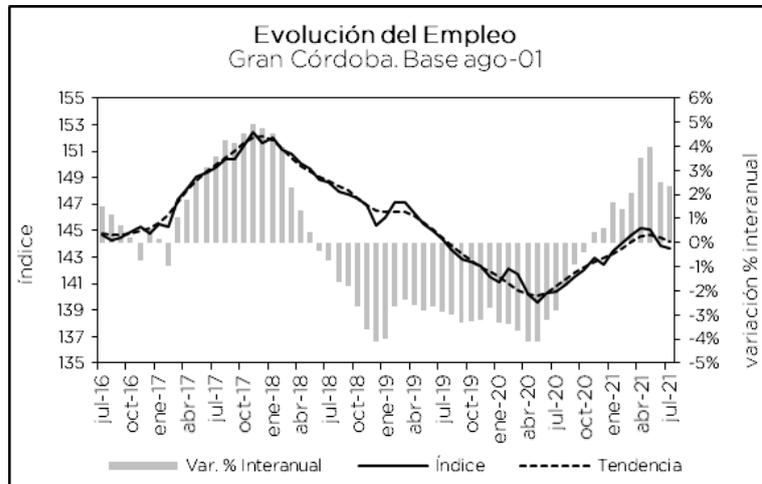
Gran Córdoba

Según EIL, el empleo formal en Gran Córdoba -medido para empresas de 10 y más personas empleadas- no registró variación en julio respecto de junio, con una tendencia levemente decreciente (-0,2%). De este modo, pareciera comenzar a revertirse el comportamiento alcista de la tendencia registrado desde mediados de 2020, ubicando a dicha serie en niveles similares a los de mediados de 2019. En términos interanuales, la variación se ubicó en terreno positivo (2,4%), al igual que durante los últimos meses.

2,4% ↑
(julio a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Fuente: IDIED, sobre la base de Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social. Encuesta de Indicadores Laborales.



En el mes de **julio**, en lo que respecta a la tasa de entrada al mercado laboral del Gran Córdoba, se observa un incremento interanual en el indicador total (1,0 p.p.), como resultado de un crecimiento en las categorías de contratación de Duración Determinada (11,9 p.p.), seguida por la de Duración indeterminada (0,5 p.p.). Por su parte, la categoría Duración Indeterminada registró una caída (13,1 p.p.).

La tasa de salida del mercado laboral en Gran Córdoba registró un incremento respecto de **julio** del año anterior (1,1 p.p.). Según modalidad contractual, la salida en contratos de Personal de Agencia mostró un crecimiento de 5,4 p.p., seguida por la de Duración Determinada (3,2 p.p.) y la de Duración Indeterminada (1,0 p.p.).

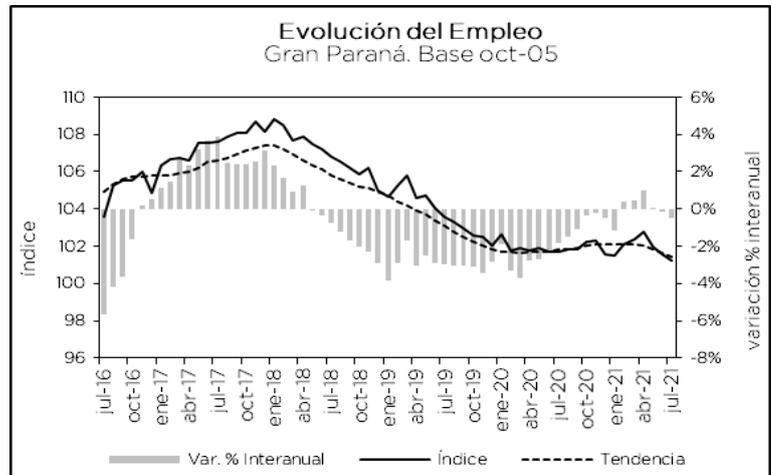
Tasa de Entrada por Modalidad Contractual Gran Córdoba (en %)		
Tipo de contrato	Jul '21	Jul '20
Duración Indeterminada	1,6	1,1
Duración Determinada	14,7	2,8
Personal de Agencia	2,9	16,0
Total	2,3	1,3

Tasa de Salida por Modalidad Contractual Gran Córdoba (en %)		
Tipo de contrato	Jul '21	Jul '20
Duración Indeterminada	2,2	1,2
Duración Determinada	6,3	3,1
Personal de Agencia	5,4	0,0
Total	2,4	1,3

Gran Paraná

En **julio**, el empleo formal en el Gran Paraná, medido en empresas de 10 y más empleados, mostró una variación mensual negativa de -0,3%, con una tendencia levemente decreciente que, a diferencia de Gran Rosario y Gran Córdoba, apenas ha mostrado variaciones durante 2020, luego de comenzar su descenso a principios de 2018. Consistentemente, la comparación interanual con **julio** del año anterior muestra una brecha ligeramente negativa (-0,5%).

0,5% ↓
(julio a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Fuente: IDIED, sobre la base de Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social. Encuesta de Indicadores Laborales (EIL).

En julio de 2021, en el Gran Paraná, la tasa total de entrada aumentó 0,3 p.p. respecto del mismo mes de 2020. En términos de modalidad contractual, se destaca el incremento de la tasa de entrada en los contratos de Duración Determinada (1,1 p.p.). Por su parte, los contratos de Duración Indeterminada registraron un crecimiento menor (0,2 p.p.), mientras que en Personal de Agencia el indicador registró una notable caída de 27,6 p.p.

Tasa de Entrada por Modalidad Contractual Gran Paraná (en %)		
Tipo de contrato	Jul '21	Jul '20
Duración Indeterminada	0,6	0,4
Duración Determinada	1,7	0,6
Personal de Agencia	2,5	30,1
Total	0,7	0,4

La tasa de salida en Gran Paraná mostró un incremento interanual de mayor magnitud (0,7 p.p.) en julio de 2021 que la tasa de entrada. Desagregando la variación por modalidad contractual, se observa que todos los contratos registraron una variación positiva, siendo el de Personal de Agencia el de mayor magnitud (15,2 p.p.), seguido por Duración Determinada y Duración Indeterminada (1,9 p.p. y 0,3 p.p., respectivamente).

Tasa de Salida por Modalidad Contractual Gran Paraná (en %)		
Tipo de contrato	Jul '21	Jul '20
Duración Indeterminada	0,8	0,5
Duración Determinada	1,9	0,0
Personal de Agencia	15,2	0,0
Total	1,1	0,4

SISTEMA FINANCIERO



Nota aclaratoria: el análisis de esta sección, con datos al primer trimestre de 2021, corresponde al presentado en la edición anterior del informe Indicadores Regionales. Esto se debe a que a la fecha de confección del presente documento aún no se encuentran disponibles las estadísticas oficiales del sector financiero correspondientes al segundo trimestre de 2021, provistas por el Banco Central de la República Argentina.

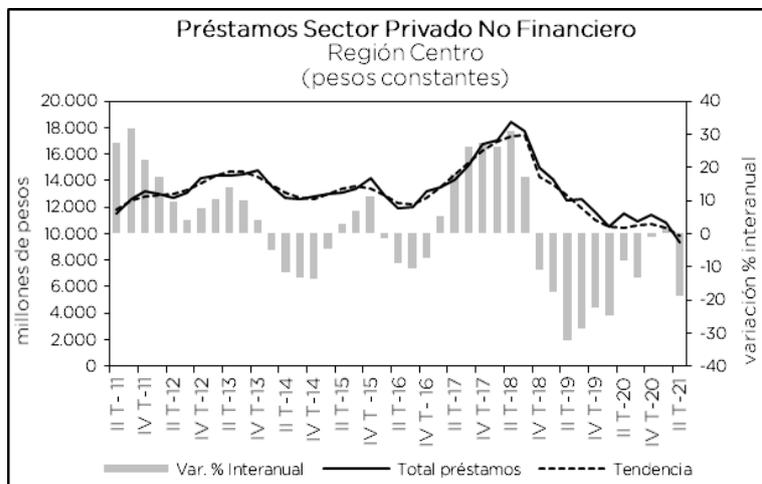
PRÉSTAMOS AL SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO

En la Región Centro, el total de créditos otorgados localmente en el **segundo trimestre de 2021** ascendió nominalmente a \$579.396 millones, con una expansión interanual nominal de 21,6% y una disminución de 19,0% en términos reales. Esta última resulta mayor a la caída interanual registrada para el total nacional (-13,4%) y para la Ciudad de Buenos Aires (-12,9%). Además, no debe perderse de vista el hecho de que el nivel promedio -así como también la tendencia- de los préstamos aún continúa en mínimos históricos, con caídas interanuales casi ininterrumpidas que se vienen observando desde fines de 2018, y a la espera de una recuperación sostenida de la economía real que revierta la performance negativa de estos indicadores.

Préstamos sector privado no financiero En millones de pesos (datos deflactados)			
Período	Región Centro	Ciudad Bs As	Total País
II Trim '19	12.497	35.940	77.413
II Trim '20	11.479	30.652	66.762
II Trim '21	9.303	26.710	57.785
Var.% II Trim '21/'20	-19,0	-12,9	-13,4

Por otra parte, la relación préstamos a depósitos -en pesos constantes- se ubicó en 0,56, es decir, los préstamos al sector privado no financiero representaron tan sólo 0,56 pesos por cada peso de depósito dentro del sistema bancario, una relación 12 centavos menor a la observada en el trimestre anterior, aunque comparativamente sigue siendo mayor a la registrada para CABA, donde la relación fue de 0,43 en el segundo trimestre de 2021.

19,0% ↓
(II Trim a.a.)



Nota: Últimos datos disponibles segundo trimestre de 2021.

Fuente: IDIED en base a BCRA.

DEPÓSITOS DEL SECTOR PRIVADO NO FINANCIERO

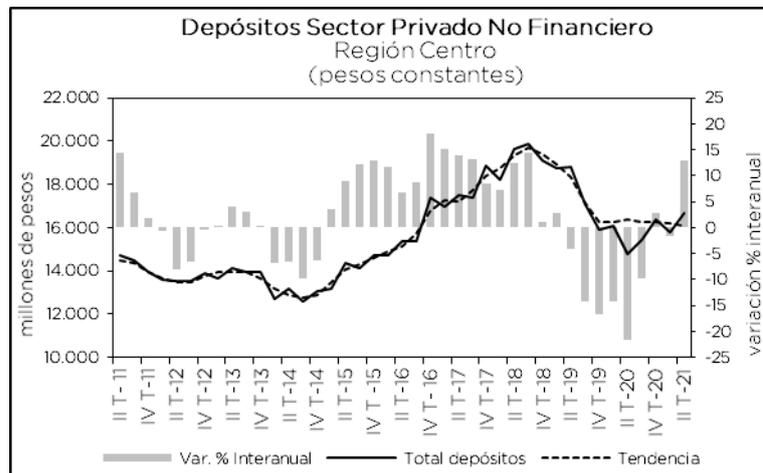
En el segundo trimestre de 2021 el saldo nominal de los depósitos captados por el sistema financiero de la Región ascendió a \$1038.26 millones, mostrando una recuperación interanual de 69,5% en términos nominales y, a diferencia de los préstamos, un incremento de 12,9% en términos reales que contrasta con la disminución registrada en CABA (-5,0%) y a nivel país (-4,9%). En términos de la tendencia, los depósitos de la Región vienen cayendo desde fines de 2018, aunque desde fines de 2019 parecen haber encontrado un piso del cual aún no han logrado recuperarse.

Depósitos sector privado no financiero En millones de pesos (datos deflactados)			
Período	Región Centro	Ciudad Bs As	Total País
II Trim '19	18.840	58.430	130.682
II Trim '20	14.759	66.149	132.948
II Trim '21	16.670	62.819	126.388
Var.% II Trim '21/20	12,9	-5,0	-4,9

12,9% 
(II Trim a.a.)

Nota: Últimos datos disponibles segundo trimestre de 2021.

Fuente: IDIED en base a BCRA.



Nota metodológica 5: Para deflactar los datos se utiliza el promedio trimestral del índice combinado de precios correspondientes a los respectivos trimestres.

FINANZAS PÚBLICAS



RESULTADOS FISCALES DE LA REGIÓN

En los primeros dos trimestres de 2021, el resultado económico agregado para la Región presentó un superávit de 97.462,8 millones de pesos corrientes, valor más de cuatro veces superior al registrado para el mismo período de 2020 y que desciende a un valor real aproximado de tres veces si se descuenta el efecto de la inflación.

Los recursos corrientes de la Región totalizaron 694.299,7 millones de pesos nominales, valor 60,4%

superior al registrado en el mismo período del año anterior. En términos reales, no obstante, la variación interanual aproximada es notoriamente menor (9,5%). Por su parte, las erogaciones, con un valor de 596.836,9 millones de pesos, crecieron 45,4% en términos nominales, mientras que mostraron una caída aproximada de 1,0% en términos reales. En lo que respecta a las erogaciones de capital en la Región Centro, se observó un incremento nominal de 157,3%, con un aumento real aproximado de 72,7%.

Esquema Ahorro-Inversión-Financiamiento Region Centro - Millones de pesos			
Concepto	Ene-jun '21	Ene-Jun '20	Diferencia
Recursos corrientes	694.299,7	432.713,2	261.586,4
Erogaciones corrientes	596.836,9	410.462,7	186.374,2
Resultado económico	97.462,8	22.250,5	75.212,3
Recursos de capital	9.125,8	4.673,3	4.452,5
Erogaciones de capital	36.609,2	14.227,8	22.381,5
Total recursos	703.425,4	437.386,6	266.038,9
Total erogaciones	633.446,1	424.690,5	208.755,6
Resultado financiero final	69.979,4	12.696,1	57.283,3
Contribuciones figurativas	95.664,3	53.024,5	42.639,9
Gastos figurativos	96.011,8	55.117,3	40.894,5
Resultado financiero	69.631,9	10.603,3	59.028,6
Fuentes financieras	297.972,4	74.333,8	223.638,6
Aplicaciones financieras	367.604,3	114.937,1	252.667,2
Financiamiento neto	-69.631,9	-40.603,3	-29.028,6

La recaudación tributaria agregada de la **Región** para el período **enero - julio** de **2021**, aumentó interanualmente 11,0% en términos reales. Gran parte de este incremento se explica por el aumento en la categoría “Ingresos brutos” (9,9%), tributo que mayor peso tiene dentro de la recaudación total. El resto de los tributos también mostraron incrementos interanuales sustanciales en su recaudación real: Propiedad Automotor (49,9%), Actos Jurídicos (39,2%) y, en menor medida, la categoría Inmobiliario (16,4%).

Tributo	Ene-Jul '21	Ene-Jul '20	Var.% Ene-Jul '21/'20
Ingresos brutos	2.698,1	2.454,9	9,9
Inmobiliario	614,3	527,7	16,4
Actos Jurídicos	327,3	235,1	39,2
Propiedad Automotor	198,9	132,7	49,9
Recaudación total	3.736,2	3.366,3	11,0

En el mes de **julio**, la recaudación agregada de las tres provincias que integran la **Región Centro** mostró, en términos reales, una brecha interanual positiva de 9,1%, y un aumento mensual de 3,5%. Por su parte, la tendencia -que venía creciendo paulatinamente desde mediados del año pasado- registró un leve decremento mensual (-0,3%).



Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2021. Los valores para la recaudación total son el resultado de la suma de los cuatro principales tributos provinciales más otros impuestos menores que no se detallan en el cuadro anterior.

Fuente: IDIED en base a datos de los Ministerios de Hacienda provinciales.

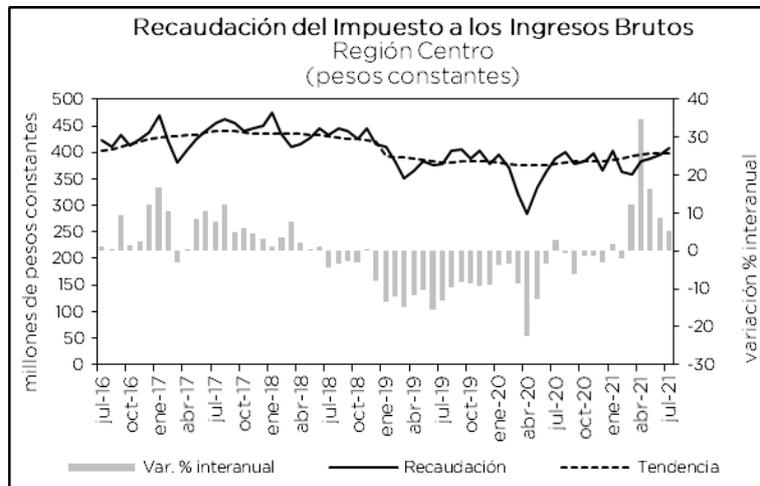


Ingresos Brutos

Este tributo recaudó 12.288 millones de pesos corrientes en la **Región Centro** en el pasado mes de **julio**. Por su parte, la serie a precios constantes mostró un valor de 408,9 millones de pesos, con una variación mensual positiva (1,8%) y tendencia levemente decreciente (-0,1%). En términos interanuales, la variación real para **julio** fue positiva (5,3%). Así, el monto recaudado en la **Región** por este tributo mostró cinco meses consecutivos de crecimiento interanual, luego de registrar, de forma casi ininterrumpida, caídas desde el segundo semestre de 2018.



5,3% ↑
(julio a.a.)



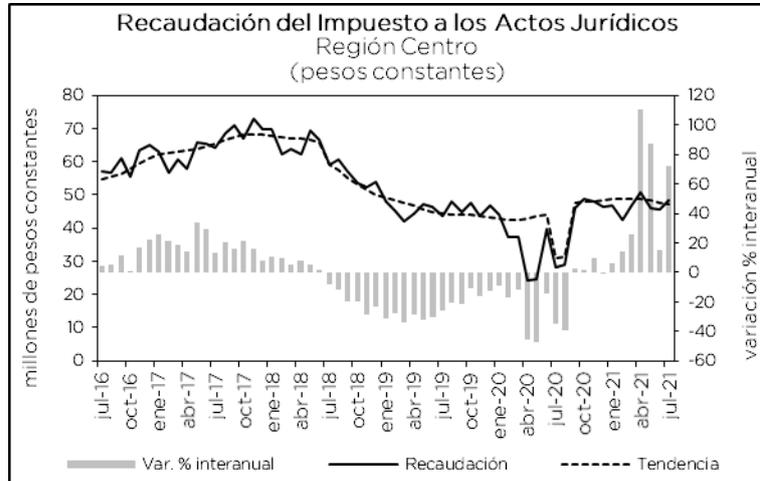
Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Fuente: IDIED en base a datos de los Ministerios de Hacienda provinciales.

Actos Jurídicos

Este tributo aportó al fisco regional 1731,8 millones de pesos corrientes en julio. En valores constantes, la recaudación total en la **Región Centro** por este tributo fue de 48,6 millones de pesos, mostrando un notorio crecimiento interanual (71,8%) y una variación mensual positiva (1,3%). Por su parte, la tendencia de la serie, que parece venir decreciendo lentamente en los últimos meses, mostró una nueva caída mensual (-0,9%).

71,8% ↑
(julio a.a.)



Nota 1: Últimos datos disponibles, julio 2021.

Fuente: IDIED en base a datos de los Ministerios de Hacienda provinciales.



Evolución de los principales indicadores de la Región Centro

jul-21

Variable	Mes Actual	Mes Pasado	Año Pasado	Var. Anual (%)	Var. Mensual (%)	
					Desest.	Tendencia
Producción Agroindustrial						
Producción leche (Miles de Lts) ^(e)	503.302	517.159	498.294	1,01	-6,05	-0,98
Faena Bovina (Cabezas)	286.710	231.313	331.505	-13,51	27,22	-2,49
Faena Avícola (miles de cabezas)	37.669	32.798	38.890	-3,14	12,82	-0,16
Faena Porcina (Cabezas)	233.267	231.905	232.823	0,19	-0,67	0,22
Producción Aceite (Tn)	738.369	807.451	645.722	14,35	-5,77	-2,13
Producción Pellets (Tn)	2.730.915	3.015.623	2.397.711	13,90	-3,16	-1,93
Producción Biodiesel (Tn) ^(*)	195.086	162.805	134.832	44,69	-2,35	4,55
Producción Bioetanol (m ³) ^(*)	36.294	26.632	34.753	4,43	35,95	-0,16
Insumos energéticos						
GUMAS (Gwh)	272,10	254,65	239,53	13,60	1,49	-0,44
Comerciales e Industriales no GUMAS (Gwh)	1.087	1.064	1.061	2,48	-2,34	0,03
Gas Industrial (Miles de m ³ de 9300 kcal) ^(e)	210.107	212.130	190.513	10,28	-3,61	-2,04
Gas Oil Grado 2 (m ³)	258.436	236.729	218.984	18,02	7,40	-0,09
Consumo de bienes y servicios						
Ventas Supermercados (Miles de \$ constantes)	283.540	285.252	290.201	-2,30	-2,02	-0,21
Entradas Vendidas en Cines	-	-	-	-	-	-
Residenciales (Gwh)	988,42	952,39	1.008,53	-1,99	-6,50	-0,68
Gas Residencial (Miles de m ³ de 9300 kcal) ^(e)	212.163	189.028	231.470	-8,34	-11,59	0,03
Patentamiento Automóviles	5.288	7.502	5.221	1,28	-12,57	-3,26
Patentamiento Motos	5.451	7.782	4.142	31,60	-9,62	-1,74
Gas Oil Total (m ³)	321.671	290.330	281.771	14,16	5,38	0,53
Nafta (m ³)	147.830	113.154	113.140	30,66	18,88	0,73
GNC (Miles de m ³ de 9300 kcal) ^(e)	43.302	47.884	29.089	48,86	-9,38	-0,06
Inversión						
Superficie cubierta autorizada (m ²) ^(e)	-	-	-	-	-	-
Despacho de cemento (Tn)	252.170	231.004	239.878	5,12	3,20	0,04
Patentamiento Maquinaria Agrícolas	482	440	435	10,80	-35,07	-0,05
Sistema financiero (II Trimestre 2021)						
Depósitos (Miles de \$ constantes)	16.670.004	15.806.379	17.267.391	-3,46	-0,06	-0,76
Préstamos (Miles de \$ constantes)	9.302.612	10.786.216	11.478.860	-18,96	-8,59	-6,03
Finanzas públicas						
Recaudación total (Millones de \$ constantes)	533,38	515,41	488,92	9,09	3,54	-0,30
Recaudación Ingresos Brutos (Millones de \$ constantes)	408,89	394,82	388,25	5,32	1,76	-0,09
Recaudación Actos Jurídicos (Millones de \$ constantes)	17,76	16,95	16,29	9,00	6,97	-1,14
Índices de precios						
Índice de Precios al Consumidor Urbano (MIX)	6.605	6.435	4.304	53,45	-	-

^(e)Datos estimados.^(*) Estacionalidad no identificable, ya sea por la elevada irregularidad que presenta la serie, o por no disponer de datos suficientes, que no permiten estimar su componente estacional. En este caso la variación mensual es con respecto a la serie original.

Ajuste estacional de series económicas. Notas metodológicas

Introducción

Las variables económicas presentan una cantidad de variaciones que impiden observar adecuadamente la evolución de la serie. El ajuste estacional de una serie económica es el proceso de estimación y eliminación de las variaciones estacionales y, eventualmente, las debidas a los días de actividad y a los feriados móviles, dando como resultado la serie estacionalmente ajustada. En una serie libre de oscilaciones estacionales se pueden realizar comparaciones entre distintos meses de un mismo año, permitiendo analizar el comportamiento de corto plazo de una variable.

Separación de las componentes de una serie temporal económica

El modelo tradicional de descomposición de una serie de tiempo supone que la misma está constituida por las siguientes componentes:

Tendencia: corresponde a variaciones de largo período debidas principalmente a cambios demográficos, tecnológicos e institucionales.

Ciclo: está caracterizado por un comportamiento oscilatorio que comprende de dos a siete años en promedio.

Tendencia-ciclo: como en la práctica resulta muy difícil distinguir la tendencia de la componente cíclica, ambas se combinan en una única componente denominada tendencia-ciclo.

Estacionalidad: es el conjunto de fluctuaciones intra-anales que se repiten más o menos regularmente todos los años. Es atribuida principalmente al efecto sobre las actividades socioeconómicas de las estaciones climatológicas, festividades religiosas (por ejemplo, Navidad) y eventos institucionales con fechas relativamente fijas (por ejemplo, el comienzo del año escolar).

Irregular: es el residuo no explicado por las componentes antes mencionadas. Representa no sólo errores de medición o registro sino también eventos temporarios externos a la serie, que afectan su comportamiento.

Se considera que la serie observada se relaciona con las componentes en forma multiplicativa, aditiva o log-aditiva. Así, por ejemplo, en el caso multiplicativo:

$$O_t = TC_t \times S_t \times I_t$$

donde O_t denota la serie observada, TC_t la componente tendencia-ciclo, S_t la componente estacional e I_t la componente irregular.

Es importante destacar que existen fenómenos que no presentan influencias estacionales ni de calendario, en estos casos el uso de la tendencia - ciclo permite observar el movimiento subyacente en los mismos a través del tiempo, libre de fluctuaciones irregulares.

Metodología de desestacionalización

Entre los distintos métodos de desestacionalización, en esta publicación se utiliza el programa X-12-ARIMA (versión 0.2.8), basado en promedios móviles y desarrollado por *United States Bureau of Census*, el cual es una actualización del X-11-ARIMA/88 desarrollado por *Statistics Canada*. Este programa está ampliamente probado y es utilizado en las principales agencias estadísticas del mundo.

El programa X-12-ARIMA provee una serie de medidas de control que combinadas dan lugar a un índice Q, que permite evaluar la calidad del ajuste realizado.

Índice Local del Ciclo Económico (ILCE)

La metodología aplicada en el cálculo del ILCE busca detectar el "estado de la economía" es decir un ciclo común a los indicadores parciales de actividad económica. En la metodología del ILCE, los pesos o ponderaciones de las series no son fijos, cambian con el tiempo y dependen de los cambios de las series a lo largo de todo el período en el que se calcula el ciclo económico; para esto se usa el filtro de Kalman. De este modo el ILCE se ajusta mejor a los cambios coyunturales (del ciclo económico) y es más suave, porque no sólo promedia el cambio mensual en las diferentes series que lo componen, sino que también promedia a lo largo del tiempo. Cada vez que el ILCE es calculado, la metodología estima cada uno de los valores del índice nuevamente, teniendo en cuenta toda la información de todo el período en estudio; la metodología está basada en Stock y Watson (1989, 1991) y Clayton-Matthews y Stock (1998/1999). Las series que forman parte del modelo son: Recaudación de Ingresos Brutos, Suministro de Energía Eléctrica, Patentamientos, Índice de Demanda Laboral y Venta de carnes en Supermercados. El año 2005 es el año base del ILCE. Las series se deflactan mediante la combinación de índices de precios subnacionales.



SPONSORS DEL IDIED



BCR



**Berkley
International**



Wiener lab
G R O U P

Vicentin
S.A.I.C.





UNIVERSIDAD
AUSTRAL | CIENCIAS
EMPRESARIALES

